

IBM Business Process Manager Pattern on AIX y Red Hat Enterprise Linux Server for x86



Versión 8.5.6

Guía de inicio rápido

Empiece a descargar e instalar el paquete patrón para IBM Business Process Manager.

Versión traducida: Para obtener la Guía de inicio rápido en otros idiomas, imprima el PDF específico del idioma desde la biblioteca de IBM Business Process Manager (BPM) (www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation).

Visión general del producto

IBM® BPM Pattern es una configuración de patrón virtual de IBM BPM V8.5.6 que proporciona prestaciones de gestión de procesos de negocio configuradas para proyectos típicos de gestión de procesos de negocio. Un *patrón virtual* es un patrón centrado en el sistema o en la aplicación que se crea para definir los recursos necesarios para dar soporte a software, y que incluye aplicaciones web, bases de datos, registros de usuario y otros. Para crear el patrón, utiliza artefactos de patrón, como componentes de software, paquetes de scripts, enlaces y políticas, y especifica niveles de calidad de servicio. A continuación, utiliza estos patrones virtuales para crear, desplegar y gestionar entornos de IBM BPM.

Puede utilizar IBM Business Process Manager en un entorno de nube privada en distintas configuraciones.

1 Paso 1: Acceder al software y a la documentación



Después de descargar la oferta de IBM Passport Advantage, siga las instrucciones de Descarga e instalación de IBM Business Process Manager Pattern de IBM Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/tbpm_priclovsp_instimpa.html).

Esta oferta del producto incluye los siguientes componentes:

- Archivos binarios preinstalados de IBM BPM V8.5.6
- Soporte de instalación de IBM BPM V8.5.6
- Definiciones de tipos de patrón de IBM BPM
- Plug-ins de patrón de IBM BPM

Para obtener la documentación completa, incluidas las instrucciones de instalación, consulte la biblioteca de IBM BPM en (www.ibm.com/software/integration/business-process-manager/library/documentation).

2 Paso 2: Evaluar la configuración del hardware y del sistema



Para obtener información detallada de los requisitos de sistema, incluidos los sistemas operativos admitidos, software relacionado, hipervisores y requisitos de hardware, vaya a Informes de compatibilidad del producto del software y seleccione IBM Business Process Manager Pattern V8.5.6.

Paso 3: Instalar Business Process Manager Pattern en AIX y Red Hat Enterprise Linux Server for x86



En un servidor de archivos remoto (p. e. un servidor HTTP) siga estos pasos para instalar IBM BPM Pattern:

1. Vaya al sitio web de Passport Advantage y descargue uno de los siguientes paquetes de **Business Process Manager Pattern** en un servidor HTTP.
 - `BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz`
 - `BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz`
2. Inicie sesión en IBM PureApplication System y pulse **Cloud > Tipos de patrones** para abrir la ventana Tipos de patrones.
3. Pulse el icono **Nuevo**, y escriba la dirección web en la que ha descargado el paquete IBM BPM Pattern en la pestaña **Remoto**.
4. Seleccione **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0** desde el lado izquierdo de la ventana Tipos de patrones, acepte las licencias y habilite el tipo de patrón.
5. Seleccione **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0** desde el lado izquierdo de la ventana Tipos de patrón, acepte las licencias y habilite el tipo de patrón.
6. Pulse **Patrones > Sistemas virtuales** para verificar la instalación localizando los patrones predefinidos (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfconfig.html).
7. Pulse **Patrones > Aplicaciones virtuales** y seleccione **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0** en el campo **Tipo de patrón** para verificar la instalación localizando los patrones predefinidos (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclo.prepattern.html).

Si no tiene un servidor de archivos remoto, realice los pasos siguientes para instalar IBM BPM Pattern:

1. Vaya al sitio web de Passport Advantage y descargue los siguientes paquetes de **Business Process Manager Pattern**.
 - `BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz`
 - `BPM_PATTERN_V856_RHEL.tgz`
2. Inicie la sesión en IBM PureApplication System y pulse la pestaña **Consola de carga de trabajo**.
3. Pulse **Bienvenido** para abrir la página principal, y a continuación, pulse **Descargar herramientas > Descargar herramienta de línea de mandatos**.
4. Extraiga el archivo .zip descargado y, a continuación, llame a la interfaz de línea de mandatos. Por ejemplo:


```
../pure.cli/bin/pure -h nombre_host -u ID_usuario -p contraseña -a
```
5. Suba el paquete de **IBM BPM Pattern**. Por ejemplo:


```
>>>deployer.patterntypes.create('E:\\BPM_PATTERN_V856_AIX.tgz')
```
6. Seleccione **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual System 1.0** desde el lado izquierdo de la ventana Tipos de patrones, acepte las licencias y habilite el tipo de patrón.
7. Seleccione **IBM BPM Pattern 8.5.6 for Virtual Application 1.0** desde el lado izquierdo de la ventana Tipos de patrón, acepte las licencias y habilite el tipo de patrón.

Paso 4: Comenzar



Consulte la información sobre los patrones predefinidos en IBM Knowledge Center: Patrones predefinidos del sistema virtual (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/topics/rbpm_priclovsp_predfp.html).

Más información



Para obtener recursos técnicos adicionales, consulte los recursos siguientes:

- IBM BPM Pattern (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSRQ5X_8.5.6/com.ibm.wbpm.cloud.vap.doc/kc-homepage-priclo.html)
- PureApplication System: Trabajo con aplicaciones virtuales (AIX) (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCRSX_2.1.0)
- PureApplication System: Trabajo con aplicaciones virtuales: (RHEL) (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSCR9A_2.1.0)
- Información de soporte de IBM BPM Advanced (www.ibm.com/support/entry/portal/Overview/Software/WebSphere/IBM_Business_Process_Manager_Advanced)

