

WebSphere® Process Server para Multiplataformas



Versión 6.2

Guía de inicio rápido

El propósito de esta guía es comenzar con la instalación y configuración de IBM® WebSphere® Process Server.



Versión en idioma local: Para obtener la Guía de inicio rápido en otros idiomas, acceda a los archivos PDF del CD de Inicio rápido.

Visión general del producto

WebSphere Process Server es el servidor de integración de procesos empresariales de próxima generación que se ha desarrollado a partir de conceptos de integración empresarial probados, tecnologías de servidores de aplicaciones y de los últimos estándares abiertos.

1 Paso 1: Acceso al software y documentación



Si descarga el producto de Passport Advantage®, siga las instrucciones del documento de descarga:
<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&uid=swg24020614>

La oferta de este producto incluye:

- CD de Inicio rápido
- WebSphere Process Server 6.2 (incluido IBM Message Service Client for .NET 1.2.6, IBM Message Service Client for C/C++ 1.2.7, IBM Installation Factory for WebSphere Process Server, IBM Update Installer for WebSphere Software e IBM User Interface Help System Built on Eclipse 3.1.1)
- WebSphere Application Server Network Deployment 6.1 (incluido IBM HTTP Server 6.1, Web Server Plug-ins 6.1, Application Server Clients 6.1, Application Server Toolkit 6.1.1, Edge Components 6.1 e IBM Rational® Agent Controller 6.1.5)
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.5
- IBM Tivoli® Directory Server 6.0
- IBM Tivoli Access Manager for e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.2

Algunos de estos componentes son opcionales. Para obtener una lista completa de componentes que se proporcionan para su plataforma, consulte "Paquete de WebSphere Process Server" en la documentación de WebSphere Process Server: http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dmndhelp/v6r2mx/topic/com.ibm.websphere.wps.620.doc/doc/cins_packaging.html.

Para obtener la documentación completa, incluidas las instrucciones de instalación, consulte el centro de información de WebSphere Process Server en <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library>.

2 Paso 2: Evaluación del hardware y de la configuración del sistema



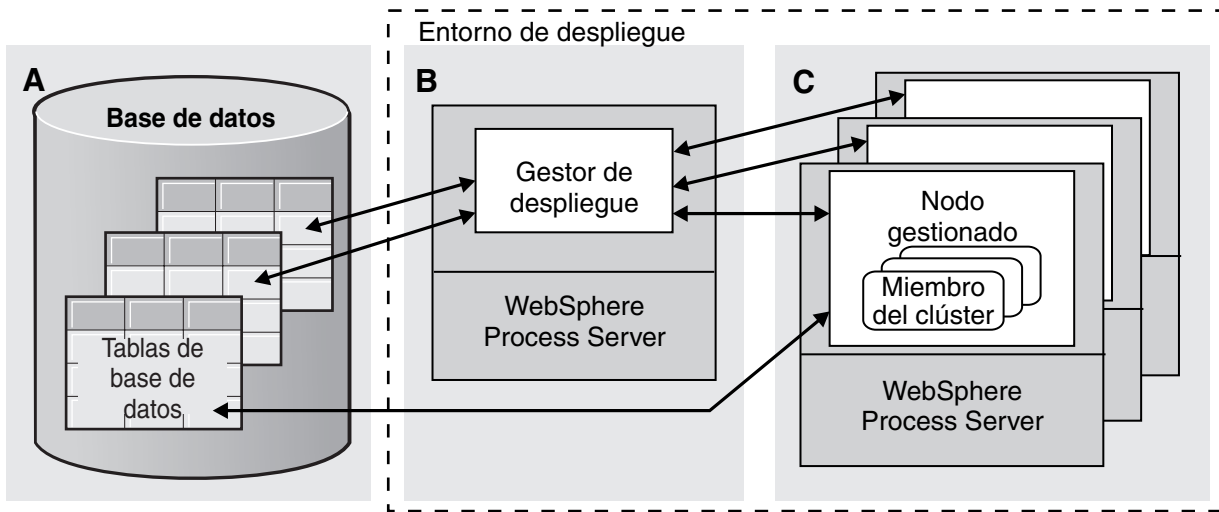
Puede utilizar WebSphere Process Server en muchas y variadas configuraciones. Antes de instalar un sistema de producción, planifique el entorno de despliegue: consulte "Planificación de WebSphere Process Server" en el centro de información. Revise la licencia del producto WebSphere Process Server para asegurarse de que dispone de un número suficiente de autorizaciones para dar soporte a su tecnología y conoce las restricciones de uso de todos los componentes de software incluidos con el producto.

Para conocer los requisitos detallados del sistema, consulte <http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=2307&context=SSQH9M&uid=swg27013441>.

3 Paso 3: Revisión de la arquitectura base y los pasos de instalación



Este ejemplo muestra un entorno de despliegue con varios sistemas principales. El diagrama de este apartado describe una de las topologías y configuraciones posibles del sistema. El gestor de despliegue está en un sistema principal. En cada uno de los otros sistemas principales existe un nodo gestionado que contiene servidores o *miembros del clúster*. El intercambio de datos se realiza entre la base de datos y todos los sistemas principales.



Estas instrucciones indican brevemente cómo instalar el entorno de despliegue indicado más arriba. Para obtener las instrucciones de instalación detalladas, consulte "Instalación y configuración de WebSphere Process Server" en el centro de información.

A. Cree una base de datos. El software Apache Derby se instala con WebSphere Process Server y Derby Network Server se selecciona como la base de datos por omisión durante la instalación del entorno de despliegue. También puede instalar otro producto de base de datos, por ejemplo DB2 Restricted Enterprise Server Edition 9.5 (incluido con esta oferta de producto), o utilizar un producto de base de datos que ya tenga instalado.

B. En el sistema principal donde tenga previsto crear el gestor de despliegue, inicie el archivo de launchpad desde el directorio raíz o desde donde haya extraído la imagen electrónica. Desde el launchpad, inicie el asistente de instalación y seleccione **Instalación del entorno de despliegue**. Siga los paneles del asistente de instalación y seleccione la opción **Crear un gestor de despliegue y seleccionar un patrón de entorno de despliegue**. Siga el asistente de instalación y realice las selecciones para elegir el patrón de entorno de despliegue que haya decidido en el Paso 2. Si utiliza el producto Derby Network Server para la base de datos, inicie Derby Network Server. Después inicie el gestor de despliegue.

C. En el resto de sistemas principales, inicie el asistente de instalación y seleccione el tipo de instalación **Instalación del entorno de despliegue**. Siga los paneles del asistente de instalación y seleccione la opción **Crear un perfil personalizado y elegir los miembros del clúster dentro del entorno de despliegue**. Configure los clústeres basándose en el patrón que ha utilizado para el gestor de despliegue.

Ahora inicie la consola administrativa en el gestor de despliegue y pulse **Servidores > Entornos de despliegue**.

Más información



Para obtener recursos técnicos adicionales, consulte los enlaces siguientes:

- IBM Education Assistant en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1m0/>
- Documentación de WebSphere Application Server en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

Materiales bajo licencia de WebSphere Process Server Versión 6.2 - Propiedad de IBM. © Copyright IBM Corp. 2006, 2008. Todos los derechos reservados. Derechos restringidos para los usuarios del Gobierno de EE.UU. - El uso, duplicación o divulgación están sujetos a las limitaciones establecidas en el acuerdo GSA ADP Schedule Contract con IBM Corp. IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Si la primera vez que aparecen estos u otros términos que son marcas registradas de IBM lo hacen con un símbolo de marca registrada (® o ™), estos símbolos indican marcas consuetudinarias o registradas en los Estados Unidos, propiedad de IBM en el momento de la publicación de esta información. Dichas marcas registradas también pueden ser marcas registradas o marcas registradas de derecho común en otros países. Existe una lista actual de las marcas registradas de IBM en la Web bajo "Copyright and trademark information" en www.ibm.com/legal/copytrade.shtml. Otros nombres de compañías, productos o servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros.

Número Pieza: CF1PZML

