

WebSphere® Process Server para Multiplataformas



Versión 6.1

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=swg24017146>

La oferta de este producto incluye:

- CD de Inicio rápido
- WebSphere Process Server 6.1 (incluido IBM Message Service Client for .NET 1.2.6, IBM Message Service Client for C/C++ 1.2.6, 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 y Rational Agent Controller 6.1.5)
- DB2® Restricted Enterprise Server Edition 9.1
- Tivoli® Directory Server 6.0
- Tivoli Access Manager for e-Business 6.0
- WebSphere Partner Gateway Advanced Edition 6.1

Algunos de estos componentes son opcionales y su uso dependerá de las opciones de utilización y configuración elegidas. Revise la licencia del producto WebSphere Process Server para asegurarse de que conoce las restricciones de uso de todos los componentes de software incluidos con el producto. 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 para Multiplataformas, versión 6.1. Para obtener la documentación completa, incluidas las instrucciones de instalación, consulte la documentación de WebSphere Process Server versión 6.1 en <http://www.ibm.com/software/integration/wps/library/infocenter>.

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



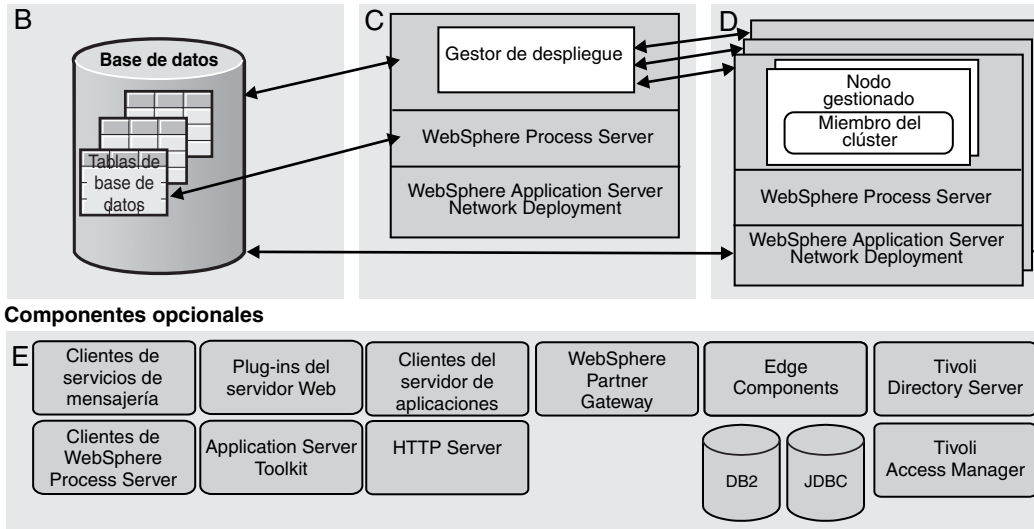
Consulte el documento sobre requisitos detallados del sistema en <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27006205>.

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



El diagrama de este apartado describe una de las topologías y configuraciones posibles del sistema. Están disponibles otras topologías. Asegúrese de revisar la licencia del producto WebSphere Process Server para estar seguro de haber adquirido el número suficiente de autorizaciones para dar soporte a la topología que ha seleccionado. Este diagrama muestra un ejemplo de un entorno de despliegue multisistema instalado y configurado con clústeres.

Instalar WebSphere Process Server



Para instalar WebSphere Process Server, realice los siguientes pasos de alto nivel:

- Planifique la instalación y el entorno de despliegue. Consulte "Planificación del entorno de despliegue" en el centro de información de WebSphere Process Server.
- Instale o utilice un producto de base de datos existente, por ejemplo DB2. Consulte la documentación del producto de base de datos. El producto de base de datos Derby Network Server se instala con la instalación subyacente de WebSphere Application Server Network Deployment y se selecciona como la base de datos por omisión durante la instalación del entorno de despliegue.
- En el primer sistema, que contendrá el entorno de despliegue, 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 gestor de despliegue y seleccionar un patrón de entorno de despliegue**. Siga el asistente de instalación y realice las selecciones para elegir un patrón de entorno de despliegue basado en sus necesidades, tal como ha decidido en el paso A. Inicie el gestor de despliegue. Si ha seleccionado el producto Derby Network Server para la base de datos, primero deberá iniciar Derby Network Server.
- En los otros sistemas, que contendrán los miembros del clúster, 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**. Siga el asistente de instalación y realice las selecciones para configurar los clústeres basados en el patrón de entorno de despliegue utilizado para el gestor de despliegue.
- Opcional: Instale los componentes adicionales que necesite el entorno.

Más información



Para obtener recursos técnicos adicionales, consulte los enlaces siguientes:

- Información de IBM Education Assistant en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/ieduasst/v1r1r1m0/>
- Documentación de WebSphere Application Server Network Deployment, versión 6.1 en <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1>

