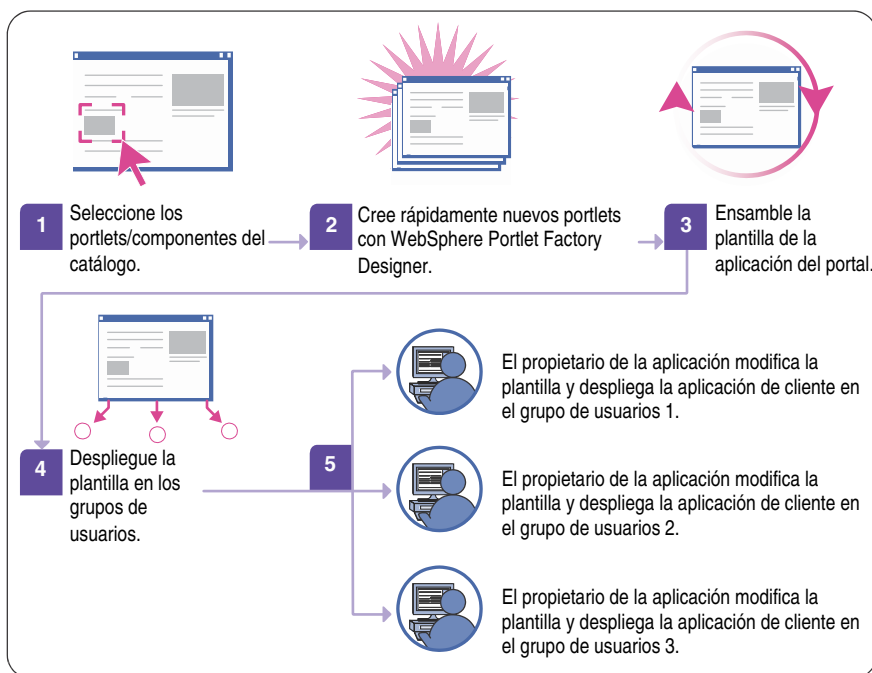


IBM WebSphere Portal Versión 6.0

Características generales

- **Mejore la eficiencia y la productividad dotando a las personas de acceso a la información adecuada para poder ejecutar las tareas de modo rápido y preciso.**
- **Agilice el despliegue de aplicaciones y contenidos mediante el uso de plantillas, la reutilización de componentes y la funcionalidad de edición sencilla.**
- **Recorte los costes globales de despliegue de portales con un rendimiento más alto y una administración más sencilla.**
- **Colabore con IBM, compañía líder del mercado de portales empresariales con amplia experiencia en el sector.**



El software WebSphere Portal ayuda a desplegar aplicaciones personalizadas con más celeridad al reutilizar los activos actuales y aplicar plantillas de aplicación.

Dote a los usuarios de los recursos adecuados, en el momento idóneo

El software IBM WebSphere® Portal ayuda a construir en muy poco tiempo portales escalables que simplifican y aceleran el acceso de los usuarios a información personalizada, aplicaciones, procesos y personas. Este acceso personalizado permite maximizar la productividad de la organización y la eficacia operativa. El software WebSphere Portal aporta las ventajas empresariales mencionadas y, al mismo tiempo, introduce el uso de la arquitectura orientada a servicios (SOA). Las implementaciones SOA utilizan estándares abiertos para representar los activos de TI y línea de negocio (LOB) (por ejemplo, las tareas empresariales recurrentes) como servicios basados en estándares. Los servicios representados mediante portlets pueden dar acceso a aplicaciones, tareas, información y otros usuarios. Por medio de los portlets, el software WebSphere Portal presenta a los usuarios finales, según sus roles, los servicios relacionados e integrados como aplicaciones compuestas, y proporciona la parte "front end" de las aplicaciones SOA.

El acceso mejorado que facilita el software WebSphere Portal puede aumentar la eficacia de la organización gracias a un mejor uso de los recursos y a una innovadora infraestructura de TI que se adapta a los cambiantes requisitos empresariales.

El software WebSphere Portal incluye tres ofertas empaquetadas:

- *IBM WebSphere Portal Server Versión 6.0*
- *IBM WebSphere Portal Enable Versión 6.0*
- *IBM WebSphere Portal Extend Versión 6.0*

Cree su portal rápidamente con el software IBM WebSphere Portal Server

El software WebSphere Portal Server Versión 6.0 permite consolidar con gran celeridad aplicaciones y contenido en aplicaciones basadas en roles y equipadas con funciones de búsqueda, personalización y seguridad. También puede aplicar avanzadas funciones de desarrollo, como las del software IBM WebSphere Portlet Factory, para acelerar el despliegue de aplicaciones.

Para las organizaciones que desean desplegar un acceso unificado y una interacción basada en roles con las aplicaciones y el contenido, el software WebSphere Portal Server proporciona una arquitectura escalable y servicios de portal esenciales como:

- *Contenido y aplicaciones agregadas suministradas como aplicaciones basadas en roles*
- *Acceso a datos y aplicaciones empresariales, y a noticias externas o datos web*

- *Personalización de páginas del portal según roles y patrones de trabajo personales*
- *Comunicación portlet a portlet y acción mediante la tecnología Click-to-Action para crear aplicaciones de portal de gran interactividad*
- *Soporte de varias ubicaciones para poder crear varios sitios de portal virtual en una misma instancia del software WebSphere Portal*
- *Plantillas y software WebSphere Portlet Factory para agilizar el despliegue de aplicaciones mediante nuevas funciones de desarrollo y despliegue de portlets*
- *Integración y herramientas para crear rápidamente aplicaciones compuestas y de gran valor capaces de rentabilizar las inversiones realizadas en bases de datos y aplicaciones heredadas*
- *Mejoras en el uso, la administración, la búsqueda y el rendimiento*

El software WebSphere Portal Server incluye licencias restringidas para el software siguiente:*

- *IBM Tivoli® Directory Server*
- *IBM WebSphere Application Server*
- *IBM DB2® Universal Database™*
- *IBM WebSphere Portlet Factory*

Proporcione funciones de portal avanzadas con el software WebSphere Portal Enable

Combine un potente motor de flujo de trabajo con la experiencia dinámica del portal para agilizar los procesos empresariales. El software WebSphere Portal Enable Versión 6.0 facilita la búsqueda de la información necesaria por parte de los usuarios en el contexto de las tareas que realizan, ya que suministra un motor de flujo de

trabajo de portal. También permite gestionar el contenido en diversos formatos. Además, las flexibles opciones de despliegue permiten ofrecer soluciones de portal avanzadas a un público más amplio.

Para aquellas organizaciones empresariales que desean mejorar su eficacia, el software WebSphere Portal Enable proporciona un acceso basado en roles a las aplicaciones y contenido con un conjunto completo de servicios de portal que mejora la productividad del personal de TI y línea de negocio.

Además de los componentes de WebSphere Portal Server, el software WebSphere Portal Enable proporciona:

- *Funciones de gestión del contenido web integradas que permiten crear y gestionar fácilmente la información que visualiza el servidor de portal.*
- *Posibilidad de compartir, buscar, organizar y editar los documentos de forma segura.*
- *Funciones de flujo de trabajo del portal que conectan a los usuarios con las aplicaciones y la información en el contexto de las tareas que deben realizar.*

Además de los componentes de software de IBM de WebSphere Portal Server, el software WebSphere Portal Enable incluye el software IBM WebSphere Portal Document Manager y licencias restringidas para el software siguiente:

- *IBM® Workplace™ Web Content Management™*
- *IBM WebSphere Process Server*

Aumente las posibilidades de colaboración con el software IBM WebSphere Portal Extend

El software WebSphere Portal Extend Versión 6.0 añade servicios de colaboración y formularios electrónicos al software WebSphere Portal Server y WebSphere Portal Enable, tales como:

- *Espacios de equipo individuales y compartidos que permiten intercambiar ideas con otros usuarios del portal a fin de mejorar la productividad del equipo*
- *Mensajería instantánea para poder conversar con otros usuarios del portal en el contexto de una tarea o aplicación*
- *Formularios electrónicos editables que se pueden integrar en los procesos empresariales*

Además de los componentes de software de IBM de WebSphere Portal Foundation y WebSphere Portal Enable, el software WebSphere Portal Extend incluye licencias restringidas para los productos siguientes:*

- *IBM Workplace Forms™*
- *IBM Lotus® Sametime®*
- *IBM Lotus QuickPlace®*
- *IBM Lotus Domino® Enterprise Server*

Visión global del software IBM WebSphere Portal Versión 6.0

Requisitos de hardware

Uno de los siguientes

- Procesador x86-32 compatible con IBM
- Procesador IBM System i™
- Procesador IBM System p™
- Procesador IBM System z™
- Procesador Hewlett-Packard PA-RISC
- Procesador Sun Sparc

Requisitos de software

Sistema operativo soportado

- Microsoft® Windows® 2000 Server con Service Pack 4 o Windows 2000 Advanced Server con Service Pack 4
- Windows 2003 Standard Edition con Service Pack 1 o Windows Server 2003 Enterprise Edition con Service Pack 1
- Windows XP Professional con Service Pack 1a o Service Pack 2 (únicamente para desarrollo y prueba)

- Linux® en x86-32
 - Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Advanced Server (AS), RHEL Enterprise Server (ES), RHEL Workstation (WS) y RHEL Desktop V3.0 Update 6 y V4.0 (RHEL WS y RHEL Desktop permitidos únicamente como plataforma de desarrollador)
 - SUSE y SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 9 (kernel 2.6) Service Pack 1 (SUSE permitido únicamente como plataforma de desarrollador)

- Linux en System p
 - RHEL AS V3.0 Update 6 y V4.0
 - SLES 9 (kernel 2.6) Service Pack 1

- Linux en System z
 - RHEL AS V3.0 Update 6 y V4.0 Update 1
 - SLES 9 (kernel 2.6) Service Pack 1

- IBM AIX® V5.2 ML05
- IBM AIX V5.3 ML02
- IBM i5/OS® V5R3 y V5R4
- Hewlett-Packard UNIX® V11iV1 y V11iV2
- Sun Solaris 9 con el conjunto de parches recomendado de noviembre de 2005 o posterior

Navegadores web soportados

- Internet Explorer V6.0 Service Pack 1 (Service Pack 2 para Microsoft Windows XP)
- Firefox V1.5
- Netscape Communicator V8.1
- Mozilla V1.7
- Apple Safari 2.0 (soporte limitado)

Servidores de aplicaciones soportados

- IBM WebSphere Application Server V6.0.2
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment V6.0.2
- IBM WebSphere Process Server V6.0.1

Bases de datos soportadas

- IBM Cloudscape™ 5.1 (incluido en WebSphere Application Server)

Continúa en la página siguiente



Requisitos de hardware (continuación)

Uno de los siguientes para la cobertura de base de datos ampliada

- IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition V8.1 fixpack 11 o V8.2 fixpack 4
- IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition V8.1 fixpack 11 o V8.2 fixpack 4
- IBM DB2 for iSeries™ V5R3 y V5R4M
- IBM DB2 for z/OS® V7.1 y V8.1
- Oracle Database 9i release 2 (nivel de parche 9.2.0.5 o superior requerido)
- Oracle Database 10g release 1
- Clúster Oracle mediante RAC
- SQL Server Enterprise 2000 Service Pack 3, Service Pack 3a
- SQL Server Standard Edition 2000 Service Pack 3a

Servidores web soportados

- Apache Server V2.0.49, V2.0.52 IBM HTTP Server V2.0.47.1, V6.0, V6.0.1 y V6.0.2
- IBM HTTP Server for iSeries (con tecnología Apache) V5R3
- IBM Lotus Domino Enterprise Server 6.5.4, 6.5.5 y 7.0.1
- Sun Java™ System Web Server V6.0 SP9 y 6.1 Service Pack 3
- Microsoft Internet Information Server 6.0

Servidores LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) soportados

- IBM Tivoli Directory Server V5.2 y V6.0
- IBM Tivoli Directory Server for iSeries
- Sun Java System Directory Server V5.2
- Novell eDirectory V8.7.3
- Lotus Domino Enterprise Server V6.5.4, V6.5.5 y V7.0.1
- Microsoft Windows Active Directory 2000 y 2003, o Microsoft Active Directory Application Mode (ADAM) 2003

Software de publicación de contenido soportado

- IBM Workplace Web Content Management V6.0 (incluido en el paquete)

Para obtener más información

Para obtener más información sobre el software IBM WebSphere Portal Versión 6.0, póngase en contacto con el representante de IBM o con el Business Partner de IBM de su localidad, o visite la dirección:

ibm.com/websphere/portal

© Copyright IBM Corporation 2006

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, Nueva York 10589
EE.UU.

Producido en los Estados Unidos de América 07-06
Reservados todos los derechos

AIX, Cloudscape, DB2, DB2 Universal Database, Domino, i5/OS, IBM, el logotipo de IBM, iSeries, Lotus, QuickPlace, Sametime, System i, System p, System z, Tivoli, WebSphere, Workplace, Workplace Forms, Workplace Web Content Management y z/OS son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos o en otros países.

Java y todas las marcas registradas basadas en Java son marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos o en otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos o en otros países.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en Estados Unidos o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros.

La información contenida en esta documentación se proporciona únicamente con fines informativos. Aunque se ha hecho todo lo posible por verificar la exactitud y precisión de la información contenida en esta documentación, se proporciona "tal cual", sin garantía de ningún tipo, explícita o implícita. Además, esta información se basa en los planes y la estrategia actual de IBM para sus productos, y pueden ser modificados por IBM sin previo aviso. IBM no se hará responsable de ningún daño resultante del uso de, o relacionado con, esta documentación o cualquier otra documentación. Nada de lo contenido en esta documentación está destinado a, ni debe tener el efecto de, otorgar garantía alguna ni representar, por parte de IBM, o sus proveedores o licenciarios, ni a alterar los términos y condiciones del acuerdo de licencia aplicable que rige el uso del software de IBM.

* Las restricciones de uso se aplican a los componentes de IBM incluidos en esta oferta.