

## IBM Lotus Expeditor 6.1

---

### Características generales

---

- **Permite aumentar la productividad de los empleados y la capacidad de respuesta de la empresa, ya que proporciona un escritorio compuesto que integra e incorpora diversas aplicaciones empresariales.**
- **Proporciona a los empleados acceso a las aplicaciones en cualquier momento y en cualquier lugar, con conexión a la red o sin ella.**
- **Reduce los costes de administración haciendo posible que los administradores desplieguen y gestionen las aplicaciones de forma remota.**
- **Permite aumentar la flexibilidad y la reutilización de los activos, así como reducir el coste total de propiedad mediante el uso de un enfoque SOA.**
- **Facilita la extensión de las aplicaciones Java EE a los clientes con un modelo de programación conocido.**
- **Evita que haya proveedores en exclusiva gracias al empleo de un modelo de programación basado en estándares.**

Considere las posibilidades a su alcance si sus empleados pudieran acceder a las aplicaciones vitales de la empresa en cualquier momento y en cualquier lugar, incluso aunque estén offline.

### La potencia de un cliente gestionado universal

El software IBM Lotus® Expeditor ayuda a las empresas a aumentar la productividad de sus empleados y la capacidad de respuesta empresarial proporcionando un cliente gestionado universal. Este software permite a los desarrolladores ampliar las aplicaciones compuestas a los clientes gestionados en portátiles, sistemas de sobremesa, quioscos y dispositivos móviles. Basado en la plataforma Eclipse, constituye una alternativa abierta basada en estándares al cliente Microsoft® .NET. Esta tecnología también se utiliza en otros productos de IBM, como el software IBM Lotus Sametime® 7.5 y el release "Hannover" de IBM Lotus Notes®.

El software Lotus Expeditor incluye lo siguiente:

- **Cliente Lotus Expeditor.** Se puede utilizar en sistemas de sobremesa, portátiles, tabletas, quioscos y dispositivos móviles.
- **Servidor Lotus Expeditor.** Permite gestionar de forma centralizada el software desplegado en el cliente y proporciona conectores para los datos y las aplicaciones de la empresa.
- **Kit de herramientas de Lotus Expeditor.** Hace posible el desarrollo y el despliegue rápidos de las aplicaciones cliente gestionadas.
- **Instalador de cliente de red Lotus Expeditor.** Permite crear y publicar portlets en los clientes gestionados por el servidor.

Con el software de cliente, también puede recibir la solución IBM Device Runtime Environment, que permite alojar interfaces de usuario de servidor localmente en un sistema de sobremesa o portátil.

**Aumente la productividad de los empleados con aplicaciones cliente intuitivas y flexibles, tanto online como offline**

Las prestaciones de Lotus Expeditor ayudan a aumentar la productividad de los empleados en toda la organización, desde los empleados móviles hasta el equipo de desarrollo que trabaja en las instalaciones de la empresa.

**Utilice las aplicaciones cliente offline**

Mientras el usuario final está conectado, el software Lotus Expeditor permite que los datos y las aplicaciones estén disponibles en el dispositivo. Cuando el dispositivo está offline, el usuario puede utilizar las aplicaciones para almacenar datos de forma local y acceder a la información mediante lógica de aplicación que se ejecuta localmente en el cliente. Posteriormente, cuando el usuario se vuelve a conectar, los datos y las aplicaciones se pueden sincronizar con el servidor. La comunicación con el servidor se puede establecer de forma asíncrona, mediante mensajes transaccionales, o de forma síncrona, mediante la sincronización de datos relacional, servicios web o mensajes transaccionales.

Proporcione a los empleados móviles un acceso flexible a las aplicaciones cliente. El software Lotus Expeditor permite aumentar la productividad de la fuerza de ventas y los empleados del servicio de campo, ya que proporciona acceso a la información corporativa cuando no se está físicamente en la oficina a través de los PDA (asistentes digitales personales) y los teléfonos inteligentes en los que se ejecute el software Microsoft® Windows® Mobile and Phone Edition.

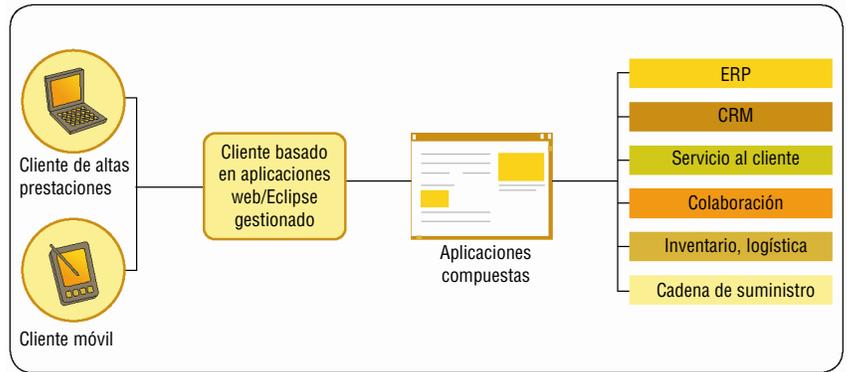


Figura 1. El software Lotus Expeditor proporciona un cliente gestionado universal que extiende las aplicaciones compuestas (que abarcan una amplia variedad de tipos de componentes) a diversos dispositivos.

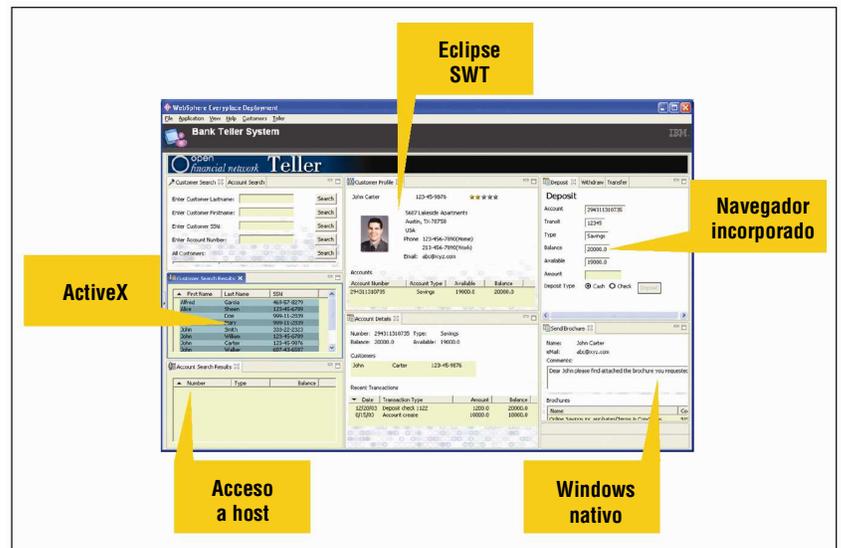


Figura 2. Con el software Lotus Expeditor, puede desplegar aplicaciones que integran diferentes componentes en una sola vista compuesta para los usuarios finales.

**Agregue aplicaciones cliente en una aplicación compuesta**

El software Lotus Expeditor se puede utilizar para desplegar aplicaciones que integran componentes visualmente en una vista compuesta y que integran físicamente los componentes con los procesos empresariales contenidos en las aplicaciones de back-office. El software puede facilitar la integración de componentes como IBM WebSphere® Portal, terminal de texto, Eclipse SWT (Standard Widget Toolkit) y Microsoft ActiveX. También puede incluir los componentes

Java™ Swing, Microsoft Visual Basic, Ajax (Asynchronous JavaScript and XML), Adobe PDF, Java Server Pages e IBM® Workplace™ Forms™. El software Lotus Expeditor también permite la intercomunicación y la interoperabilidad entre estos componentes.

**Extender a los clientes numerosos tipos de aplicaciones**

El software Lotus Expeditor pone la información de la empresa al alcance de la mano, ya que proporciona numerosas maneras de extender sus orígenes de datos al entorno de cliente.

## Amplíe las aplicaciones IBM WebSphere Portal para su uso offline

Cree una interfaz de cliente de altas prestaciones con las aplicaciones de portal. Los empleados pueden ejecutar aplicaciones de portal mientras están offline, lo que es ideal para aquellas situaciones en las que el usuario tiene movilidad o la conexión a Internet tiene un coste alto, es poco fiable o no se dispone de ella. Con el instalador del cliente de red Lotus Expeditor, puede utilizar el software WebSphere Portal para administrar aplicaciones en el cliente. Y el kit de herramientas de Lotus Expeditor permite transformar los portlets Java Specification Request (JSR) 168 en aplicaciones cliente de altas prestaciones que se ejecutan en las plataformas Microsoft Windows o Linux®.

## Lleve las aplicaciones WebSphere a los diferentes dispositivos

Extienda el modelo de programación de IBM WebSphere a los clientes gestionados de portátiles, sistemas de sobremesa, quioscos y dispositivos móviles. El software Lotus Expeditor permite aumentar la productividad de los empleados con una interfaz de usuario mejor que la que ofrecen los navegadores con la que pueden acceder a las aplicaciones a través de diversos dispositivos. Además, también hace posible el uso de las aplicaciones web en entornos con una conexión de baja calidad o con conexión intermitente.

## Utilice las aplicaciones IBM Workplace Forms offline

Haga posible que las aplicaciones IBM Workplace Forms puedan utilizarse offline. Los formularios y los datos basados en formularios se pueden almacenar de forma local en el cliente de escritorio Lotus Expeditor y después sincronizarse con el servidor de formularios tras la reconexión. Esta función permite al usuario cumplimentar de forma más sencilla los formularios complejos que pueden requerir varias sesiones antes de que el usuario pueda enviarlos al servidor.

## Integre y extienda el software IBM Lotus Sametime

Combine la comunicación en tiempo real con el flujo de trabajo de línea de negocio. El software Lotus Sametime, una plataforma ampliable para la colaboración avanzada y la relación interpersonal en la red, incorpora un subconjunto de las prestaciones de Lotus Expeditor. Sin embargo, cuando se utilizan Lotus Expeditor y Lotus Sametime conjuntamente, también puede:

- *Enviar mensajes de forma asíncrona*
- *Almacenar y procesar información offline*
- *Incorporar la mensajería instantánea en el flujo de trabajo de línea de negocio y viceversa*
- *Crear aplicaciones compuestas que incorporan el software Sametime*
- *Gestionar los conectores de Sametime de forma remota*
- *Crear y desplegar los conectores de Eclipse rápidamente*

## Sincronice los datos relacionales

Proporcione acceso a los datos de la empresa desde un origen de datos back-end, ODBC (Open Database Connectivity) o JDBC (Java Database Connectivity) sin necesidad de volver a crear los algoritmos de sincronización. El software Lotus Expeditor permite trasladar los datos del origen de datos relacional a una copia en el middleware que da soporte a las mejoras de colocación en la memoria caché y de rendimiento. Posteriormente, los datos se pueden sincronizar con el almacén de datos del cliente mediante la robusta función de sincronización del software IBM DB2®.

## Extienda SOA a los clientes gestionados

Proporcione acceso de cliente a los servicios web. El software Lotus Expeditor, piedra angular en la historia de la arquitectura orientada a servicios (SOA) de INM, puede facilitar el consumo de

servicios web de Java Micro Edition o Axis (JSR 172 y Apache Axis-JSR 101) en el cliente. Como parte de una SOA, este software permite utilizar los adaptadores WebSphere Business Integration para trabajar con la interfaz de servicios web. Además, puede extender las aplicaciones back-end, como las soluciones Siebel, a los clientes gestionados a través del bus de servicios empresariales de WebSphere.

## Disfrute de las ventajas de la amplia variedad de interfaces de usuario y modelos de programación

Puesto que da soporte tanto a las interfaces de usuario web como a las interfaces de usuario de altas prestaciones, el software Lotus Expeditor fomenta la reutilización de los conocimientos y permite evitar que haya proveedores en exclusiva, ya que ofrece a los desarrolladores una amplia gama de modelos de programación. Incluye una plataforma de cliente de altas prestaciones basada en la tecnología Eclipse y un contenedor de servlets, lo que permite a los desarrolladores crear aplicaciones basadas en la plataforma Eclipse o en la tecnología Java Platform Enterprise Edition (Java EE) que se ejecutan de forma local. (Eclipse es una comunidad de código abierto dedicada a la implementación de una plataforma de desarrollo universal.) Para agilizar aún más el desarrollo, el software Lotus Expeditor también utiliza el software Rational® Application Developer.

## Ayuda a contener los costes gracias a la posibilidad de desplegar y gestionar las aplicaciones cliente de forma remota

Con Lotus Expeditor podrá reducir los costes de despliegue y mantenimiento, ya que le permite desplegar y gestionar las aplicaciones cliente de forma remota desde el servidor. El componente de gestión de aplicaciones permite identificar los dispositivos y realizar tareas tales como la configuración, la recopilación del inventario, la distribución y eliminación de software y el aprovisionamiento inicial. Además, con una suscripción al componente de gestión de aplicaciones, puede controlar el acceso de los administradores y los usuarios a las interfaces de usuario.



## Novedades del software Lotus Expeditor

Existía una versión anterior de Lotus Expeditor, llamada IBM WebSphere Everyplace®. Las novedades de este release de Lotus Expeditor son las siguientes:

### Cliente

- Un contenedor de portlets para ejecutar portlets JSR 168 de forma local, con o sin conexión a la red
- Cliente administrador mediante portal para el despliegue y la gestión de las aplicaciones de forma remota a través del software WebSphere Portal
- Aplicaciones compuestas mejoradas que incorporan componentes de portlet de WebSphere Portal, así como componentes de IBM Workplace Forms, Eclipse, SWT, ActiveX, Java Swing y de terminal de texto
- Posibilidad de incluir portlets en las aplicaciones compuestas con componentes que no son de tipo portlet
- Funciones de seguridad mejoradas que incluyen el bloqueo del escritorio, el almacén de credenciales (claves), el inicio único de sesión y la seguridad de los servicios web
- Soporte para dispositivos móviles con tecnología Microsoft Windows Mobile

### Servidor

- Escalabilidad y agrupación en clúster
- Soporte para más plataformas, como Red Hat Enterprise Linux
- Soporte para protocolos LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) adicionales

### Herramientas

- Nuevos asistentes y herramientas, que incluyen las herramientas de servicios web y de conversión de portlets
- Soporte mejorado para OSGi (Open Services Gateway Initiative) R4

### Instalador del cliente de red

- Se utiliza para crear y publicar portlets en los clientes gestionados por el servidor.

### Para obtener más información

Para ver los requisitos del sistema y obtener más información acerca del software IBM Lotus Expeditor, visite:

[ibm.com/software/sw-lotus/lotus\\_expeditor](http://ibm.com/software/sw-lotus/lotus_expeditor)

© Copyright IBM Corporation 2006

Lotus Software  
IBM Software Group  
One Rogers Street  
Cambridge, MA 02142  
Estados Unidos

11-06  
Reservados todos los derechos

DB2, Everyplace, IBM, el logotipo de IBM, Lotus, Lotus Notes, Notes, Rational, Sametime, WebSphere, Workplace y Workplace Forms 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.

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 y 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.

Sin limitar lo expuesto anteriormente, todas las declaraciones con relación a las intenciones de IBM en el futuro están sujetas a cambios sin previo aviso, y únicamente constituyen objetivos y metas. 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 licenciatarios), ni alterar los términos y condiciones del acuerdo de licencia aplicable que rige el uso del software de IBM.