



Soluciones SAP para la Pequeña y Mediana Empresa

SOFTWARE
DEVELOPMENT KIT
DE SAP® BUSINESS ONE

POTENTES HERRAMIENTAS PARA LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



RESUMEN EJECUTIVO

SAP® Business One es una solución de software asequible, fácil de usar, que permite a las pequeñas y medianas empresas perfeccionar e integrar una amplia serie de tareas operativas y de gestión. SAP Business One incluye numerosas prestaciones de personalización y opciones de configuración. Con el Software Development Kit (SDK) de SAP Business One, puede adaptar aún más la solución con facilidad para que se ajuste a sus necesidades particulares. El SDK garantiza que las ampliaciones sean fáciles de mantener y que no sea necesario reescribirlas en cada actualización del sistema. Debido a que el SDK no requiere una amplia formación o un conocimiento especializado de herramientas propietarias, podrá aprovechar las capacidades de que dispone su equipo y reducir al mínimo la fase de lanzamiento.

INTRODUCCIÓN

En SAP comprendemos que cada organización tiene unas necesidades particulares. Al proporcionar acceso bajo demanda a información crucial en tiempo real, SAP Business One permite mejorar la calidad y precisión de sus decisiones de negocio.

Obtiene resultados rápidos y la flexibilidad necesaria para poder actuar a su manera.

Para satisfacer las distintas necesidades de la pequeña y mediana empresa, SAP Business One incluye una amplia gama de características de personalización e integración que no exigen conocimientos técnicos o competencias de programación. Puede añadir nuevos campos y tablas fácilmente, crear listas de consulta personalizadas, definir reglas de validación de campos, diseñar alertas personalizadas y fijar reglas para completar los valores por defecto de los campos; todo ello sin necesidad de escribir ni una sola línea de código. En caso de ampliaciones más complejas, el SDK proporciona un amplio conjunto de herramientas para desarrolladores de software. Maximiza su inversión en IT permitiéndole adaptar SAP Business One a sus necesidades particulares, perfeccionar y automatizar gran cantidad de procesos e integrar aplicaciones externas. Sobre una plataforma basada en estándares que es compatible con las tecnologías .NET de Microsoft, COM de Microsoft, y Java, el SDK le permite optimizar las competencias actuales de su equipo de desarrollo y diseñar, con rapidez, soluciones que aporten un valor tangible a su organización.

ADAPTE SAP BUSINESS ONE A SUS NECESIDADES

El SDK proporciona interfaces de programación de aplicación (APIs) que le ayudan a interconectar y a ampliar SAP Business One de diversos modos. Desde simples modificaciones de pantalla a sofisticados proyectos de integración, el SDK ofrece un conjunto flexible de herramientas que incluye:

- **La API de interfaz de usuario**, que le permite modificar SAP Business One creando nuevas ventanas, rediseñando ventanas existentes y añadiendo menús o cajas de diálogo. Las modificaciones pueden ser tan simples como ocultar o desactivar un campo, o tan complejas como añadir una nueva transacción.
- **La API de interfaz de datos**, que le permite crear enlaces en tiempo real entre SAP Business One y aplicaciones externas. Al proporcionar una interfaz de programas con SAP Business One a través de un conjunto completo de objetos de negocio funcionales, la API de interfaz de datos le permite conectar aplicaciones y automatizar procesos.
- **El conector para Java**, que proporciona a los desarrolladores toda la potencia y la flexibilidad de la API de interfaz de datos en un entorno de desarrollo Java.
- **El DI Server**, una sencilla interfaz de Simple Object Access Protocol (SOAP) que permite una integración de gran capacidad a través de servicios web XML. El DI Server utiliza la misma lógica empresarial que la aplicación SAP Business One, lo cual garantiza la integridad de los datos y simplifica el proceso de integración.

Estas APIs se complementan con herramientas que ayudan a los programadores a desarrollar aplicaciones de forma fácil y rápida. Por ejemplo, el SDK incluye un diseñador de pantalla integrado que permite a los programadores crear nuevas ventanas para SAP Business One ordenando de forma visual los botones, campos y cuadrículas mediante una simple interfaz de arrastrar y soltar.

Además, el SDK permite a los programadores ampliar las posibilidades de la API de SAP Business One añadiendo nuevos objetos empresariales definidos por el usuario para crear potentes aplicaciones complementarias que aprovechen el marco de aplicación básico de SAP Business One.

POTENTE INTEGRACIÓN, EN TIEMPO REAL

El SDK ofrece un completo conjunto de objetos de negocio que permite la integración en tiempo real o en modo batch entre SAP Business One y sus aplicaciones externas. Ya se trate de interactuar con un portal web personalizado, de integrar datos existentes o de construir aplicaciones colaborativas utilizando servicios web XML, el SDK simplifica la tarea mediante el acceso a una amplia serie de registros maestros y objetos transaccionales. Al proporcionar objetos de negocio que contienen exactamente la misma lógica que la aplicación de cliente SAP Business One, el SDK elimina la necesidad de rescribir la lógica de negocio y asegura la integridad de sus datos. Como los desarrolladores no necesitan una comprensión detallada de la base de datos de SAP Business One o de la lógica de negocio interna, pueden trabajar mucho más rápidamente y suministrar soluciones de alta calidad a un coste inferior.

UNA AMPLIA GAMA DE BENEFICIOS EMPRESARIALES

El SDK puede maximizar la potencia de su solución de gestión empresarial y ayudarle a optimizar el funcionamiento de su empresa. Por ejemplo, puede:

- Controlar las cuentas dudosas y mejorar el flujo de caja mediante el sistema de verificación de crédito centralizado que puede interconectarse con múltiples departamentos de su compañía o con sus subsidiarias.
- Integrar su portal web con SAP Business One, lo que permite a los clientes o proveedores consultar las facturas abiertas y actualizar sus datos de contacto.
- Integrar soluciones especializadas con SAP Business One para automatizar el flujo de información entre sistemas y compartir datos en tiempo real.

Basado en estándares que proporcionan una mayor interoperabilidad con otras aplicaciones y sistemas operativos, el SDK es compatible con las tecnologías más populares actualmente en el mercado, incluyendo Visual Basic, C++, Java y Microsoft .NET. De esta manera dispondrá, por tanto, de libertad para elegir entre una amplia gama de herramientas de desarrollo con las que potenciar y ampliar SAP Business One aprovechando las competencias de las que ya dispone su personal. No hay lenguajes, herramientas, o entornos de desarrollo que se tengan que aprender, y no es necesaria una amplia formación o una extensa fase de lanzamiento.

CONSTRUIR SOLUCIONES DURADERAS

El SDK está diseñado para que las actualizaciones resulten fáciles. Como el SDK actualiza interfases de programación para que dispongan de compatibilidad regresiva, las integraciones y ampliaciones que cree hoy, funcionarán sin problemas con versiones futuras de SAP Business One, con apenas necesidad o sin necesidad de reelaborar el código personalizado.

LIBERE HOY EL POTENCIAL DE SAP BUSINESS ONE

El SDK de SAP Business One es un producto complementario de SAP Business One y su distribución y concesión de licencias se realiza separadamente. Las versiones en tiempo de ejecución de la API de interfaz de usuario, la API de interfaz de datos y el conector de Java están incluidas en SAP Business One. Todos los clientes que adquieran SAP Business One pueden ejecutar las mejoras y aplicaciones complementarias creadas utilizando el SDK (a excepción del DI Server, que es un componente independiente disponible mediante licencia válida para una única unidad).

El SDK está disponible tanto en una versión de implementación como en una versión de desarrollo. La versión de implementación incluye la API de interfaz de usuario, que le permite modificar ventanas en SAP Business One (por ejemplo, ocultar o desactivar campos), añadir nuevos menús, insertar áreas de mensaje y añadir mensajes en la barra de status. La versión de desarrollo del SDK incluye todas las funciones suministradas en la versión de implementación, más la API de interfaz de datos y el conector Java. Esta versión también proporciona herramientas adicionales y utilidades que facilitan el desarrollo y la actualización de ampliaciones de software.

Para obtener más información sobre cómo las soluciones de SAP para la pequeña y mediana empresa pueden ayudar a la evolución de su compañía, o para buscar un partner de negocio local, visite: www.sap.com/solutions/smb

www.sap.com/contactsap

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™ 

© 2003 by SAP AG. Todos los derechos reservados. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp y otros productos y servicios de SAP citados en este documento, así como sus respectivos logos son marcas o marcas registradas de SAP AG en Alemania y en otros países del mundo. MarketSet y Enterprise Buyer son marcas propiedad conjunta de SAP AG y Commerce One. Todos los demás productos o servicios que se mencionan son marcas registradas de sus respectivas empresas. Los datos que contiene este documento tienen un propósito meramente informativo. Las especificaciones nacionales de producto pueden variar.