

Novedades de SAP Business One 9.2, versión para SAP HANA



Versiones documento

La siguiente tabla brinda un resumen de los cambios más importantes del documento.

Tabla 1

Versión	Fecha	Descripción
1.0	2015-09-22	Primera versión

Contenidos

1	SAP Business One, versión para SAP HANA: Novedades de la versión 9.2	5
2	Gestión	6
3	Finanzas	8
4	Compras y ventas	10
5	Interlocutores comerciales	11
6	Gestión de bancos	12
7	Inventario	13
8	MRP y producción	14
9	Servicio	16
10	Recursos Humanos	17
11	Gestión del proyecto	18
12	Análisis	19
13	Infraestructura	20
14	Gestión del ciclo de vida	21
15	Licencias	22
16	Herramientas de implementación	23
17	Extensibilidad	24
17.1	Software Development Kit (SDK)	24
17.2	Tablas definidas por el usuario (UDT) y campos definidos por el usuario (UDF)	25
17.3	Objetos definidos por el usuario (UDO)	25
17.4	Remote Support Platform for SAP Business One (RSP)	26



1 SAP Business One, versión para SAP HANA: Novedades de la versión 9.2

Este documento describe brevemente las principales mejoras y modificaciones funcionales implementadas en SAP Business One 9.2, versión para SAP HANA.

i Nota

Para conocer la información más actualizada, véase la nota SAP [2216144](#). Esta es una nota SAP central y colectiva para SAP Business One 9.2, versión para SAP HANA.

Para acceder a las notas SAP:

1. Escriba la siguiente URL en la barra de direcciones del navegador web: service.sap.com/smb/sbocustomer
2. Desde el menú en la parte superior, haga clic en *Get Support*.

2 Gestión

Tabla 2: Gestión

Característica	Descripción
Importar de Excel	<p>Ahora puede importar los siguientes tipos de datos de Microsoft Excel en SAP Business One:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Listas de precios • Números de catálogo de interlocutor comercial
Entrada al sistema	<p>Ahora se visualizará un mensaje si intenta conectarse en el cliente SAP Business One utilizando un código de usuario que ya se conectó. Puede cancelar su entrada al sistema o confirmarla (que bloqueará al otro usuario que esté utilizando este código de usuario).</p>
Procedimiento de autorización	<p>Puede establecer documentos para pasar un proceso de aprobación durante la actualización si el documento no se generó durante la aprobación.</p> <p>Por ejemplo, si se generó un documento sin aprobación y un usuario sujeto a aprobación intenta realizar actualizaciones a este documento, se iniciará un procedimiento de aprobación. Estas actualizaciones se tienen que aprobar antes de añadirlas al documento.</p>
Uso de teclado alternativo	<p>Ahora puede utilizar la tecla Intro en el teclado numérico como la tecla Tabulador para moverse entre los campos para introducir datos más rápidamente.</p> <p>La tecla Punto en el teclado numérico se puede utilizar como el separador que definió en la tecla Visualizar en la ventana Parametrizaciones generales.</p> <p>Puede deshabilitar las operaciones de documento (Añadir, Actualizar, Aceptar) con la tecla principal Intro.</p>
Propiedad de datos	<p>En SAP Business One 9.2, el rango de gestión de propiedad de datos se amplió a los interlocutores comerciales.</p> <p>Esta mejora otorga la habilidad de restringir el acceso a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datos maestros de interlocutor comercial • Documentos que utilizan interlocutores comerciales con propietarios <p>Con la mejora, puede gestionar la propiedad de datos con los siguientes métodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solo documento: <ul style="list-style-type: none"> Los permisos se definen por documento • Solo interlocutor comercial: <ul style="list-style-type: none"> Los permisos para los documentos se deciden según si los usuarios tienen permiso para el interlocutor comercial utilizados en los documentos. • Interlocutor comercial y documento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Si los interlocutores comerciales tienen propietarios, los permisos para los documentos se deciden según si los usuarios tienen permiso para el interlocutor comercial utilizado en los documentos.

Característica	Descripción
	<ul style="list-style-type: none">◦ When business partners have no owner, permissions are decided per document.

3 Finanzas

Tabla 3: Finanzas

Característica	Descripción
Activos fijos	<p>Para mejorar la eficiencia de los activos fijos, SAP Business One 9.2 introduce el concepto de activo virtual.</p> <p>Si la empresa adquiere activos fijos idénticos en grandes cantidades, al utilizar esta función puede liberar de introducir manualmente importes grandes de información repetida.</p> <p>Después de añadir una factura de proveedor para adquirir un importe determinado de activos virtuales, SAP Business One crea automáticamente el mismo importe de registros de datos maestros de activo para usted.</p>
Alineación de contabilización de líneas del documento de marketing con líneas de asiento	<p>SAP Business One 9.2 le brinda la opción de dividir las contabilizaciones de asientos según las líneas de documento original.</p> <p>Si selecciona esta opción, las líneas de documento contabilizadas en la misma cuenta de mayor no se consolidan en una línea de asiento; cada línea de asiento tiene un número de referencia que puede remitir a la línea de documento original. Esta función provee un fuerte respaldo para la auditoría de impuestos.</p>
Mejoras contables según IFRS	<p>Según las Normas Internacionales de Información Financiera, SAP Business One 9.2 se mejoró con las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Activación de cuentas de mercancías expedidas</p> <p>Para empresas de inventario permanente, se habilitó la cuenta de mercancías expedidas. Si la entrega de mercancías y el problema de facturas tiene lugar en diferentes períodos financieros, esta cuenta se utilizará para contabilizaciones en lugar de la cuenta COGS.</p> <div data-bbox="587 1384 1361 1568" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"> <p>i Nota</p> <p>En versiones anteriores a SAP Business One 9.2, esta función solo es para las localizaciones de Rusia y China. A partir de SAP Business One 9.2, se extendió a todas las localizaciones.</p> </div> <p>Extensión de niveles de cuenta de mayor</p> <p>Ahora puede definir un gráfico de cuentas para su empresa con cuentas de mayor hasta 10 niveles.</p> <div data-bbox="587 1706 1361 1854" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"> <p>i Nota</p> <p>Para la localización de Hungría, el límite superior de niveles de cuenta de mayor permanece sin modificar en 11 niveles.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Cómo volver a nombrar gráficos de cajones de cuentas de mayor

Característica	Descripción
	Ahora puede volver a nombrar los cajones en la ventana <i>Plan de cuentas</i> . Y los nombres de cajones actualizados se pueden reflejar en los informes y otras funciones en toda la aplicación.

4 Compras y ventas

Tabla 4: Compras y ventas

Característica	Descripción
Mejora del proceso Reabrir ventas/ Pedido	Para admitir de mejor forma los procesos de negocios reales, SAP Business One 9.2 ahora brinda la opción de reabrir pedidos o pedidos de clientes cuando crea abonos para facturas de reserva de proveedores o clientes extraídas de las órdenes correspondientes.
Framework de documento electrónico	Si habilita esta característica, puede generar documentos de marketing en nombre del cliente en formato electrónico. Con el gestor de ficheros electrónico, puede utilizar diferentes formatos de fichero personalizados a medida de sus necesidades empresariales. Los documentos electrónicos se pueden procesar automáticamente y enviar con el framework de integración de SAP Business One. La característica está disponible en todas las localizaciones.
Porte bruto	SAP Business One 9.2 ahora le brinda la opción de definir un importe de porte que incluya impuestos, según sus necesidades empresariales.

5 Interlocutores comerciales

Tabla 5: Interlocutores comerciales

Característica	Descripción
Saldo inicial	En SAP Business One 9.2, ahora puede definir la cuenta de control utilizada para contabilizar transacciones de balance abiertas para cada interlocutor comercial.
Gestión de campañas	En SAP Business One 9.2, se mejoró la función de gestión de campañas para permitirle realizar lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Crear y gestionar campañas para proveedores• Ejecutar campañas existentes Esto le permite ejecutar una campaña existente nuevamente, pero si tener que especificar la misma información de nuevo.

6 Gestión de bancos

Tabla 6: Gestión de bancos

Característica	Descripción
Reconciliación externa	Para reconciliaciones externas automáticas, ahora puede elegir ocultar el proceso de reconciliación para el rendimiento optimizado.
Cheques de terceros	Ahora puede seleccionar un cheque de tercero endosable como medio de pago en un pago de salida, en lugar de endosar el cheque creando un asiento manual. i Nota Esta característica es para todas las localizaciones excepto Bélgica, Brasil, Francia y los Países Bajos.
Cheques para el pago	Ahora puede fijar autorizaciones para las siguientes acciones. Todas las autorizaciones mencionadas se ubican bajo <i>Cheques para pago</i> de <i>pagos de salida</i> . <ul style="list-style-type: none">• <i>Actualizar Pagar a</i> (para actualizar el campo <i>Pagar a</i> una vez que se añadieron los cheques)• <i>Crear cheques para pago sin asiento</i>• <i>Imprimir cheques para pago</i>• <i>Imprimir cheques invalidados para pago</i>• <i>Reimprimir cheques para pago impreso previamente</i>

7 Inventario

Tabla 7: Inventario

Característica	Descripción																		
Contabilizaciones de inventarios y saldos iniciales de stock	Las reglas de valoración se mejoraron para los artículos gestionados por método de valoración de serie o lote. Valoración de variaciones de stock (o saldos abiertos de stock) es por número de serie o por lote en lugar de por ubicación o almacén.																		
Listas de precios	SAP Business One 9.2 presenta el asistente de actualización de precios. Suministra varios métodos para permitirle actualizar precios globalmente a nivel de artículo.																		
Ubicaciones	SAP Business One 9.2 le permite restringir las ubicaciones según las UM de partidas almacenadas en las ubicaciones. Puede elegir las siguientes restricciones de UM: <ul style="list-style-type: none"> • UM específica • Solo UM individual • Grupo de UM específico • Solo grupo de UM individual 																		
Mejoras en el picking y el embalaje	Para suministrar más flexibilidad al recoger los artículos, SAP Business One 9.2 ahora le permite crear listas de picking sin especificar ninguna especificación para ellos.																		
Coste de artículo	Para poder realizar un seguimiento de costes de inventario, SAP Business One 9.2 impide que modifique los costes directamente en los datos maestros del artículo para los artículos de inventario que utilizan el método de valoración estándar. En este caso, puede modificar los costes de inventario a través de la ventana <i>Revaloración de inventario</i> .																		
Extensión de longitud de campo	<ul style="list-style-type: none"> • En SAP Business One 9.2, se ampliaron las longitudes de los siguientes campos: <p>Tabla 8: Extensión de longitud de campo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Longitud anterior</th> <th>Longitud nueva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Número de artículo</i></td> <td>20 caracteres</td> <td>50 caracteres</td> </tr> <tr> <td><i>Número de catálogo de interlocutor comercial</i></td> <td>20 caracteres</td> <td>50 caracteres</td> </tr> <tr> <td><i>Número de recurso</i></td> <td>20 caracteres</td> <td>50 caracteres</td> </tr> <tr> <td><i>Código de usuario</i></td> <td>8 caracteres</td> <td>25 caracteres</td> </tr> <tr> <td><i>Número de catálogo del fabricante</i></td> <td>17 caracteres</td> <td>50 caracteres</td> </tr> </tbody> </table>	Campo	Longitud anterior	Longitud nueva	<i>Número de artículo</i>	20 caracteres	50 caracteres	<i>Número de catálogo de interlocutor comercial</i>	20 caracteres	50 caracteres	<i>Número de recurso</i>	20 caracteres	50 caracteres	<i>Código de usuario</i>	8 caracteres	25 caracteres	<i>Número de catálogo del fabricante</i>	17 caracteres	50 caracteres
Campo	Longitud anterior	Longitud nueva																	
<i>Número de artículo</i>	20 caracteres	50 caracteres																	
<i>Número de catálogo de interlocutor comercial</i>	20 caracteres	50 caracteres																	
<i>Número de recurso</i>	20 caracteres	50 caracteres																	
<i>Código de usuario</i>	8 caracteres	25 caracteres																	
<i>Número de catálogo del fabricante</i>	17 caracteres	50 caracteres																	

8 MRP y producción

Tabla 9: MRP y producción

Característica	Descripción
Asistente de planificación de necesidades	<p>En el asistente de MRP, paso 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> Al añadir artículos, ahora puede seleccionar artículos por proveedor preferente y funciones definidas por el usuario establecidos en los datos maestros del artículo. Para actualizar las partidas seleccionadas, se suministrarán un nuevo método de actualización y más parámetros.
Previsión básica	Ahora los almacenes se tienen en cuenta en las previsiones. Puede crear y actualizar previsiones para artículos por almacén.
Previsión inteligente	Esta nueva característica le permite utilizar varios algoritmos para necesidades de producto de previsión de una manera intuitiva.
Gestión de costes estándar de producción	<p>La rutina de actualización de costes de producción estándar le permite sincronizar opcional y periódicamente los costes de producción estándar presupuestados con los costes de valoración reales del artículo.</p> <p>La rutina de implementación de costes de producción estándar para artículos superiores le permite implementar de manera opcional los costes presupuestados de los componentes de artículo y recurso en los costes estándar de producción superior a través de todos los niveles de listas de materiales. El detalle de un coste estándar de producción superior se ve completamente en la ventana Lista de materiales.</p> <p>El coste estándar de producción se utiliza como valor de referencia para comparar con los costes de producción reales.</p>
Mejoras de la fecha de inicio y fecha de fin de la orden de producción	<p>Se añadieron los siguientes campos a la orden de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha de inicio en el área de cabecera Fecha de inicio y Fecha de fin en las líneas de orden de producción <p>Los valores de los campos Fecha de inicio y Fecha de fin se copian de la cabecera en los campos relevantes en las líneas por defecto, pero un usuario puede gestionar los rangos de fecha para cada línea de componente de manera separada. MRP, ATP y los informes de capacidad de recurso también se modifican para admitir rangos de fecha definidos para cada componente de manera separada.</p>
Esquemas de contabilización para fabricación	<p>Puede elegir entre dos esquemas de contabilización para fabricación en la ventana Parametrizaciones de documento para la orden de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Contabilidad con cuentas de balance únicamente Contabilidad con cuentas de balance y cuentas de pérdidas y ganancias <p>Si selecciona el último, las cuentas de compensación se utilizarán para contabilizaciones relacionadas con problemas de producción, entradas de producción y orden de producción.</p>

Característica	Descripción
	<p>i Nota</p> <p>En las versiones anteriores de SAP Business One 9.2, esta característica estaba habilitada para las localizaciones seleccionadas. A partir de SAP Business One 9.2, se extendió a todas las localizaciones.</p>

9 Servicio

Tabla 10: Servicio

Característica	Descripción
Adición de un interlocutor comercial en llamada de servicio	Ahora puede visualizar la ficha <i>Interlocutor comercial</i> de la ventana <i>Llamada de servicio</i> para obtener todos los detalles necesarios para manipular la llamada de servicio, sin necesidad de ir a ir a los detalles y explorarlos en los datos maestros del IC.
Soporte de proveedores en el módulo de servicio	Antes de SAP Business One 9.2, el módulo de servicio solo admite el lado del cliente. Puede realizar un seguimiento de los servicios que suministra la empresa. Ahora, se mejoró el módulo de servicio para admitir el lado del proveedor. También puede realizar un seguimiento de los servicios que recibe la empresa.

10 Recursos Humanos

Tabla 11: Recursos Humanos

Característica	Descripción
Asignación de relación para recursos humanos	<p>Ahora puede trabajar con la asignación de relaciones en el módulo Recursos Humanos. La mejora se inicializó a través del menú contextual.</p> <p>Con la mejora, están disponibles las siguientes opciones para visualizar y trabajar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ver registros de datos maestros del empleado, incluidas las fotos incrustadas de empleados• Visualizar el gerente y los subordinados de cada empleado• Mostrar equipos y roles de los empleados de empresa

11 Gestión del proyecto

Tabla 12: Gestión del proyecto

Característica	Descripción
Gestión del proyecto	La característica Gestión de proyectos le permite gestionar proyectos de manera más efectiva de principio a fin. Puede centralizar todas las transacciones relacionadas con el proyecto, documentos, recursos y actividades. La característica lo ayuda a supervisar el progreso de tareas, etapas, fases y el proyecto general y analizar el presupuesto y los costes y generar informes sobre varios aspectos del proyecto, como el análisis de etapas, problemas pendientes y recursos.

12 Análisis

Tabla 13: Análisis

Característica	Descripción
Análisis interactivo	Si utiliza las funciones exclusiva junto con las características estándar de MS Excel, el análisis interactivo le permitirá crear informes de una manera intuitiva basada en capas semánticas. Además, al beneficiarse de la tecnología de computación en memoria de SAP, suministra informática en tiempo real para sus informes y le otorga acceso instantáneo a sus datos.
Nuevos KPI predefinidos y panel penetrante	Los análisis penetrantes suministran los nuevos KPI predefinidos y panel penetrante como se muestra a continuación: <ul style="list-style-type: none"> • Importe ponderado de todas las oportunidades abiertas (ML) (KPI) • Días de cumplimiento promedio de pedido de cliente (KPI) • Días de variación de entrega promedio (KPI) • Días de cumplimiento promedio de orden de compra (KPI) • Días de variación de entrada promedio (KPI) • Los 5 empleados de ventas principales según el importe de ventas (panel penetrante)
Mejoras en el panel penetrante	Se mejoró el panel penetrante de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> • Al utilizar la nueva función de color de leyenda, ahora puede fragmentar los valores de medida correspondiente de un eje en comparación con la dimensión existente que fragmenta los valores de medida correspondiente del otro eje. • En los paneles con dimensión de un tipo de datos, ahora puede utilizar la nueva función de deslizador de tiempo para obtener una vista más clara de las tendencias. • El panel penetrante ahora admite más tipos de cálculo: <i>Total acumulado</i>, <i>Mínimo</i>, <i>Máximo</i> y <i>Recuento</i>.
Capa semántica	En SAP Business One 9.2, versión para SAP HANA, el paquete del contenido de la capa semántica se mejoró de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> • El módulo CRM se añadió al paquete. • Se añadieron vistas nuevas al módulo Ventas. • Se añadieron vistas nuevas al módulo Compras. • Se añadieron vistas nuevas al módulo Stock.

13 Infraestructura

Tabla 14: Infraestructura

Característica	Descripción
Acceso al navegador	Se puede acceder a SAP Business One local en un navegador web.
Servicio de trabajo	<p>Se introdujo un servicio de trabajo para gestionar las parametrizaciones de alerta en el servidor. Como administrador, puede hacer lo siguiente en un navegador web:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iniciar y detener el servicio. • Crear y gestionar el usuario técnico utilizado para ejecutar las alertas. Este usuario técnico está asociado con un usuario determinado de SAP Business One:
Registro	<p>El mecanismo de registro se modificó en los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centralización de almacenamiento y otras unificaciones: <ul style="list-style-type: none"> ○ Los ficheros de registro para diferentes componentes y operaciones se almacenan de manera central en el mismo directorio. ○ Los ficheros de registro en las estaciones de trabajo del cliente se transfieren regularmente a la carpeta compartida <i>b1_shf</i>. ○ Los ficheros de registro siguen la siguiente convención para fijar nombres. ○ El formato de fichero de registro es CSV. • Nuevos objetos de registro: Los eventos de IU se registran en los ficheros de registro del cliente SAP Business One. • Parametrizaciones de la grabación en log: <ul style="list-style-type: none"> ○ Puede habilitar el registro detallado para registrar los mensajes de registro de todos los errores para el cliente de SAP Business One. Un clic habilita o deshabilita el registro detallado. ○ Ya no necesita reiniciar el cliente de SAP Business One después de modificar las parametrizaciones de la grabación en log.
Ayuda en línea específica de localización	<p>La ayuda en línea se amplió y suministra información relacionada solo con características específicas de la localización y características generales a cada empresa.</p> <p>SAP Business One lanza los ficheros de ayuda en línea localizados de acuerdo a la localización de la base de datos de la empresa, tanto en las empresas nuevas como en las actualizadas.</p> <p>La ayuda en línea localizada es contextual y está disponible en todos los idiomas, al igual que la ayuda en línea utilizada en las releases anteriores.</p> <p>Para lanzar el fichero que contiene la información sobre las características locales solamente, seleccione ► <i>Ayuda</i> ► <i>Documentación</i> ► <i>Información específica de país</i> ►.</p>

14 Gestión del ciclo de vida

Tabla 15: Gestión del ciclo de vida

Característica	Descripción
Asistente de instalación	El asistente de instalación y el asistente de upgrade se fusionaron en un solo asistente de configuración. Puede utilizar el asistente de configuración para realizar la instalación y el upgrade.
Imagen de CD simplificada	Se simplificó la estructura de CD de producto de SAP Business One (paquete instalación y paquete de upgrade). Sin embargo, tenga en cuenta que las bases de datos de demostración solo están disponibles en el paquete de instalación.
Asistente de configuración de los componentes del servidor	<p>Modificaciones para fijar nombres:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>install.bin</i> en el paquete de producto se volvió a nombrar como <i>install</i>.• <i>uninstall.bin</i> en la carpeta de instalación de componentes basados en Linux se volvió a nombrar como <i>setup</i>. <p>Mejoras:</p> <ul style="list-style-type: none">• Selección libre de direcciones locales: Si instala componentes del servidor SAP Business One en un servidor Linux con más de una interfaz de red, puede decidir qué dirección de IP utilizar. También puede utilizar el nombre de host para registrar los componentes.• Modo de reconfiguración: Puede utilizar el script <i>setup</i> para configurar una instalación existente. Las parametrizaciones que se pueden configurar incluyen la dirección de la base de datos, el usuario de base de datos, el puerto de servicio y así sucesivamente.• Modo de validación: Se realiza una validación cuando se completa la instalación, el upgrade o la reconfiguración. También puede utilizar el script <i>setup</i> para realizar manualmente una validación y verificar si los componentes de SAP Business One están funcionando.

15 Licencias

Tabla 16: Licencias

Característica	Descripción
Limitaciones de acceso	<ul style="list-style-type: none">• Aplicar limitaciones de acceso para acceso indirecto: Solo una máquina puede ejecutar un add-on por vez. Se producirá una excepción si una segunda máquina intenta acceder. Solo se permite que los add-ons dentro del cliente SAP Business One continúen trabajando en la máquina bloqueada y la máquina en funcionamiento. Este es el único caso en que dos sesiones de add-on pueden funcionar simultáneamente.• Aplicar limitaciones de acceso para acceso al navegador: Es posible registrarse solo desde una máquina o navegador. Un segundo intento de acceso desde otra máquina o navegador fallará.
Usuario de soporte local	Solo para SAP Business One local, se creará una cuenta de usuario de soporte bloqueado durante la instalación. Esta cuenta de usuario se suministra con fines de consultoría y soporte, no requiere una licencia, pero sí tiene requisitos de acceso estrictos para prevenir el uso inadecuado. Para utilizar esta cuenta, primero asegúrese de que RSP esté activo, después desbloquee la cuenta y fije una contraseña.

16 Herramientas de implementación

Tabla 17: Herramientas de implementación

Característica	Descripción
Mejoras de copia rápida	<p>Las siguientes categorías de datos son admitidas por Copiar rápido:</p> <ul style="list-style-type: none">• Autorización de grupo de usuario• Propiedad de datos (para documentos e interlocutores comerciales)• Pronósticos• Compleción del módulo Financieros• Fijación de nombres y formato de campo• Traducción a varios idiomas• Cockpits y paneles (solo se admiten cockpits de estilo y paneles no pertenecientes a Fiori)

17 Extensibilidad

SAP Business One está equipado con una API de programación basada en tecnología COM. Se puede utilizar el alcance funcional de SAP Business One tal como se suministra o adaptarlo a necesidades específicas. La API se proporciona como un Software Development Kit (SDK), incluidos la documentación de desarrollo y los ejemplos de código. El SDK de SAP Business One permite ampliar y modificar la funcionalidad de SAP Business One para crear funciones e interfaces específicas de la empresa y del sector con herramientas de terceros.

17.1 Software Development Kit (SDK)

Tabla 18: Software Development Kit (SDK)

Característica	Descripción
UI API: Formulario modal	<p>Los formularios del sistema tienen una capacidad de formulario modal. Aparece un formulario modal en la parte superior de otros formularios. Hasta que lo cierre, no podrá utilizar los formularios debajo. Esta característica ya estaba disponible para todos los formularios del sistema y ahora se extendió a la UI API para que se utilice los formularios personalizados.</p> <p>Los códigos de add-on pueden crear un formulario modal utilizando el método <code>Forms.AddEx</code> o el método <code>Application.LoadBatchActions</code>.</p>
UI API: Mejoras de rendimiento del cuadro	<p>El rendimiento se mejoró para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modificación de parametrizaciones de múltiples líneas y celdas en el cuadro/matriz. En la UI API, ahora el objeto <code>CommonSetting</code> suministra dos nuevos métodos basados en XML, <code>CommonSetting.UpdateFromXML</code> y <code>CommonSetting.GetAsXML</code>, para operaciones de lote.• Carga de datos en cuadros con tablas de datos.
UI API: Filtro de evento de nivel de artículo	<p>Se añadió un nuevo tipo de filtro opcional en la UI API. Si se utiliza, este filtro garantiza que solo los eventos de los artículos enumerados en blanco que también coinciden con los tipos de evento y filtros de formularios se filtrarán a través del SDK.</p>
Data Interface API: Nuevos servicios de recursos	<p>Hay disponibles nuevos servicios de Data Interface API relacionados con el módulo de recurso.</p>

17.2 Tablas definidas por el usuario (UDT) y campos definidos por el usuario (UDF)

Tabla 19: Tablas definidas por el usuario (UDT) y campos definidos por el usuario (UDF)

Característica	Descripción																		
Aumento automático de tabla definida por el usuario	<p>Antes de SAP Business One 9.2, debe especificar la clave primaria de una tabla UDT al crear una UDT. Ahora se introdujo un nuevo tipo de aumento automático de UDT, en el cual no tiene que introducir una clave única. Al introducir datos nuevos en un formulario, la aplicación especificará automáticamente una clave (número oculto).</p> <p>En la ventana <i>Tablas definidas por el usuario: Definición</i> (en la barra de menú, elija Herramientas > Herramientas de personalización > Tablas definidas por el usuario: Definición), se añadió un nuevo tipo de objeto <i>Sin objeto con aumento automático</i> a la lista desplegable del campo <i>Tipo de objeto</i>. Después de aplicar este tipo, la aplicación crea una tabla definida por el usuario con dos campos, <i>Código</i> y <i>Nombre</i>. El campo <i>Código</i> se está aumentando automáticamente.</p>																		
UDF se puede vincular al objeto de sistema	Antes de SAP Business One 9.2, si crea menús desplegables puede vincular solo a listas personalizadas. Ahora puede seleccionar de una lista de sistema.																		
Extensión de longitud de campo	<p>Se ampliaron las longitudes de los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> UDF (nivel de metadatos): <p>Tabla 20: Extensión de longitud de campo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Longitud anterior</th> <th>Longitud nueva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Título</i></td> <td>18 caracteres</td> <td>50 caracteres</td> </tr> <tr> <td><i>Descripción</i></td> <td>30 caracteres</td> <td>80 caracteres</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> UDT (nivel de esquema de BD): <p>Tabla 21: Extensión de longitud de campo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Campo</th> <th>Longitud anterior</th> <th>Longitud nueva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Código</i></td> <td>30 caracteres</td> <td>50 caracteres</td> </tr> <tr> <td><i>Nombre</i></td> <td>30 caracteres</td> <td>100 caracteres</td> </tr> </tbody> </table>	Campo	Longitud anterior	Longitud nueva	<i>Título</i>	18 caracteres	50 caracteres	<i>Descripción</i>	30 caracteres	80 caracteres	Campo	Longitud anterior	Longitud nueva	<i>Código</i>	30 caracteres	50 caracteres	<i>Nombre</i>	30 caracteres	100 caracteres
Campo	Longitud anterior	Longitud nueva																	
<i>Título</i>	18 caracteres	50 caracteres																	
<i>Descripción</i>	30 caracteres	80 caracteres																	
Campo	Longitud anterior	Longitud nueva																	
<i>Código</i>	30 caracteres	50 caracteres																	
<i>Nombre</i>	30 caracteres	100 caracteres																	

17.3 Objetos definidos por el usuario (UDO)

Tabla 22: Objetos definidos por el usuario (UDO)

Característica	Descripción
Cómo almacenar parametrizaciones de tamaño de formulario UDO	Antes de SAP Business One 9.2, los formularios UDO de estilo línea-cabecera no recordaban el tamaño y la posición. Ahora cuando cambia de tamaño o posición, el sistema lo recordará después de que cierre el formulario y se desconecte. Cada vez que abra el formulario, aparecerá con el mismo tamaño y posición cuando lo cierre.




17.4 Remote Support Platform for SAP Business One (RSP)

Tabla 23: Remote Support Platform for SAP Business One (RSP)

Característica	Descripción
Nueva versión de Remote Support Platform	<p>La versión 3.2 de Remote Support Platform (RSP) está disponible. Esta versión tiene nuevas funciones como:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sincronizar la información de bases de datos de empresa desde System Landscape Directory (SLD) en RSP.• Realizar tareas de recuperación de la base de datos SAP HANA. Si es necesario realizar tareas de recuperación, estas se suministrarán.• Programar copias de seguridad periódicas de la base de datos SAP HANA y eliminar automáticamente las copias de seguridad anteriores.• En RSP Studio los interlocutores pueden aprobar o rechazar las tareas de SAP RSP y ajustar su programación, incluida la descarga del patch, para sus clientes.• Entregar un usuario técnico para la comunicación back end RSP. <p>Para obtener más información, véase el documento Novedades sobre Remote Support Platform 3.2.</p>

Convenciones tipográficas

Tabla 24

Ejemplo	Descripción
<Ejemplo>	Las abrazaderas indican que se reemplazan estas palabras o caracteres con las entradas apropiadas para realizar entradas en el sistema, por ejemplo, "Introduzca su <Nombre de usuario>".
▶ Ejemplo ▶ Ejemplo ▸	Flechas separando las partes de una vía de navegación, por ejemplo, opciones de menú
Ejemplo	Palabras o expresiones enfatizadas
Ejemplo	Palabras o caracteres que se introducen en el sistema exactamente como aparecen en la documentación
www.sap.com 	Referencias textuales cruzadas a una dirección de internet
/ejemplo	Enlaces rápidos que se añaden a la dirección de internet o una página de inicio para permitir el acceso rápido a un contenido específico de la Web
123456 	Hiperenlace a una Nota de SAP, por ejemplo, Nota de SAP 123456 
<i>Ejemplo</i>	<ul style="list-style-type: none"> Palabras o caracteres citados de la pantalla. Se incluyen las etiquetas de campo, títulos de pantalla, etiquetas de pulsador, nombres de menú y opciones de menú. Referencias cruzadas a otra documentación u obras publicadas
Ejemplo	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje en la pantalla que sigue una acción de usuario, por ejemplo, mensajes Código fuente o sintaxis citada directamente de un programa Nombres de archivo y directorio y sus rutas, nombres de variables y parámetros, y nombres de instalación, upgrade y herramientas de bases de datos
EXAMPLE	Nombres técnicos de objetos de sistema. Estos incluyen nombres de informe, nombres de programa, códigos de transacción, nombres de tablas de bases de datos y conceptos claves de un lenguaje de programación cuando están rodeados, por ejemplo, SELECT y INCLUDE
EJEMPLO	Teclas del teclado



www.sap.com

© Copyright 2015 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Please see www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark for additional trademark information and notices.

Please see www.sap.com/corporate-en/about/legal/copyright/thirdparty-notices.html for third party trademark information and notices.

Please see <https://help.sap.com/disclaimer-full> for important disclaimers and legal information.

JAVA™ DISCLAIMER

Some components of this product are based on Java™. Any code change in these components may cause unpredictable and severe malfunctions and is therefore expressly prohibited, as is any decompilation of these components.

Any Java™ Source Code delivered with this product is only to be used by SAP's Support Services and may not be modified or altered in any way.

SAP BUSINESS ONE – ADDITIONAL COPYRIGHTS & TRADEMARKS

DotNetZip, .NET, SQL Server, Visual C++, Visual #, and Windows Installer are registered trademarks of Microsoft Corporation.

DynaPDF is a trademark of DynaForms Software For Documents - Jens Boschulte.

EDTFTPJ/PRO is a trademark of Enterprise Distributed Technologies.

InstallAnywhere and InstallShield are trademarks of Flexera Software LLC.

SEE4C (SMTP/POP3 Email Engine Library for C/C++) is the copyright of MarshallSoft Computing, Inc.

Victor Image Processing Library and VIC32 are trademarks of Catenary Systems. The Victor Image Processing Library is copyright material. This includes the source code, object code, dlls, examples, and documentation. This material is protected by United States copyright law as well as international copyright treaty provisions.