

SAP Business One



ДЛЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Новое в версии SAP Business One 8.8

Все страны

Май 2009 г.

Содержание

Общие сведения о SAP Business One 8.8	3
Бухгалтерский учет	4
Финансы	5
Расчеты	7
Бизнес-партнеры	8
Документы продажи и закупки.....	9
Запасы	13
Интеграция с Crystal Reports	14
Удобство пользования.....	16
Улучшенная инфраструктура.....	18
Экосистема SAP	19
Сведения о смене версии	20
Software Development Kit (SDK).....	21
Доступ к UDO DI	21
Повышение производительности SDK	21
Поддержка удаления в формате XML	21
DI API	21
UI API	23
Дополнения (Add-On).....	24
Copyrights, Trademarks, and Disclaimers	25

Общие сведения о SAP Business One 8.8



Примечание.

В данном документе описываются основные расширенные функции и изменения, внедренные в SAP Business One 8.8.

Для получения обновленной информации см. также SAP-ноту 1291272. В ней собраны все SAP-ноты, созданные после завершения работы над пакетом документации по SAP Business One 8.8.

Для получения доступа к SAP-нотам:

1. В строку адреса веб-браузера введите следующий URL-адрес:

<http://service.sap.com/smb/sbocustomer>

2. Выберите закладку *Get Support*.

Новые возможности создания отчетов. Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One – полнофункциональное и гибкое решение для создания отчетов; в нем можно разрабатывать, анализировать, визуализировать и предоставлять отчеты через Web или встроенные корпоративные приложения.

Повышение качества взаимодействия с пользователем. Модернизированный графический интерфейс стал проще и удобнее в использовании. Сотни сообщений об ошибках теперь содержат новый, более понятный текст и ссылки на дополнительную документацию.

Упрощение бизнес-процессов. Добавлены более совершенные методы управления бизнесом: комплектование и упаковка, проверка доступного количества (АТР-проверка), применение нескольких единиц измерения, мастер создания документов, расчет валовой прибыли и т. д.

Соответствие региональным требованиям. С помощью SAP Business One 8.8 можно обеспечить постоянное выполнение и использование требований и передовых практик, принятых в конкретной стране (например, вычет налогов у источника доходов и отрицательный итог в торговых и закупочных документах).

Простота взаимодействия. Единая система SAP Business One 8.8 включает все возможные локализации, что упрощает процесс синхронизации данных между дочерними компаниями в разных странах, где ранее использовались различные версии SAP Business One. Существенно упрощен и процесс обновления.

Безопасность. Благодаря использованию современной централизованной системы аутентификации, а также защите данных, SAP Business One 8.8 обеспечивает высокий уровень безопасности и защиты данных клиента как внутри приложения, так и в сторонних решениях.

Инфраструктура. В число важных улучшений инфраструктуры входят возможности архивирования данных, управления транзакциями и памятью, кэширования и допустимости ошибок.

Профилактическая поддержка. Расширенные функции отслеживания и ведения журналов повышают качество диагностики в инсталляциях SAP Business One.

Отраслевые решения. С помощью нового инструмента Solution Packager партнеры SAP могут устанавливать готовые отраслевые решения, предназначенные для решения конкретных задач.

Бухгалтерский учет

Функция	Описание
Альтернативный контрольный счет¹	Эта расширенная функция позволяет изменять контрольные счета на уровне документа. В окне определения счетов ГК или справочнике бизнес-партнеров можно определить стандартный контрольный счет для кредиторов или дебиторов. В ходе создания счетов-фактур его можно изменить. Для этого необходимо выбрать альтернативный счет из списка.
Журнал изменений	<p>В SAP Business One 8.8 в журнал изменений добавлены следующие окна для определения счетов ГК в модуле <i>Администрирование</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Группы налогов - настройка</i> • <i>Типы удержания налога - настройка</i> • <i>СобстБанк - настройка</i> • <i>Доп. расходы - настройка</i> • <i>Кредитные карты - настройка</i> <p>Это дополнение упрощает проверку и аудит записей ГК.</p>
Настройки валюты операции	<p>В соответствии с пожеланиями пользователей изменены настройки по умолчанию для новых компаний в окне <i>Параметры настройки формы—бухгалтерская проводка</i>. Начиная с SAP Business One 8.8, если для бухгалтерской проводки вводятся строки в иностранной валюте, а затем корректируется сумма во внутренней валюте, сумма в иностранной валюте остается без изменений, т. е. пересчет не выполняется.</p> <p>Это относится также и к предварительно зарегистрированным документам.</p>
Удержанный налог на источник дохода (Индия)	В текущей версии SAP Business One эту функцию можно использовать для удержания (подходного) налога у источника, если доход получен или начислен в соответствии с законом о подоходном налоге 1961 г.
eTDS (Индия)	Эта расширенная функция позволяет генерировать заявление о возврате eTDS для отправки в налоговый орган для возврата налога, удержанного у источника.

¹ Новая функция для стран кластера А.

Финансы

Функция	Описание
Изменения в отчетах по срокам оплаты	<p>В отчет по срокам оплаты задолженности заказчика и отчет по срокам погашения кредиторской задолженности поставщикам внесены дополнения, которые повышают эффективность таких операций, как взыскание долга и выплата кредиторских задолженностей.</p> <p>В ходе создания отчета по срокам оплаты можно:</p> <ul style="list-style-type: none"> Группировать заказчиков или менеджеров продаж в отчете по срокам оплаты задолженности заказчика, либо поставщиков или менеджеров закупок – в отчете по срокам погашения кредиторской задолженности поставщикам. Указывать более гибкие временные интервалы. Для временного интервала в <i>днях</i> доступны 4 новых поля, которые <u>позволяют</u> задать продолжительность. Скрывать столбец <i>Срок оплаты в будущем</i> в отчете с помощью функции <i>Игнорировать задолженность по платежу</i>. <p>После создания отчета по срокам оплаты имеется возможность просмотреть подробную информацию о нескольких заказчиках / поставщиках в окне отчета. При этом нет необходимости дважды щелкать строку с каждым заказчиком / поставщиком.²</p>
Валовая прибыль	<p>В методы расчета валовой прибыли внесены следующие улучшения:</p> <ul style="list-style-type: none"> Допускается изменение валовой прибыли во всех, в том числе в закрытых торговых документах. Расчет норм прибыли в окне валовой прибыли ускорен за счет добавления нового поля, в котором отображается общая базовая цена для расчета валовой прибыли. Отчет по валовой прибыли доступен для транзакций продаж как товаров, так и услуг. В расчет валовой прибыли разрешается включать продажи и спецификации сборки.

² Просмотр нескольких заказчиков / поставщиков – новая функция только для стран кластера А.

Функция	Описание
Утвержденный список (Великобритания и Германия)	На смену платформе интеграции SAP Business One пришел новый ассистент форматирования, который позволяет создавать утвержденные списки нового поколения, например сводные декларации ЕС. Благодаря применению технологии Crystal Reports достигается качественно новый уровень взаимодействия с пользователем и предлагаются новые функции.

Расчеты

Функция	Описание
Мастер платежей	<p><i>Мастер платежей</i> позволяет создавать партии исходящих и входящих платежей для банковских переводов, чеков и векселей. Платежи создаются на базе пользовательских критериев выбора и способов оплаты. Для повышения качества взаимодействия с пользователем при создании отчета по рекомендациям для платежей добавлены новые параметры.</p> <p>В новых полях можно задать более широкий диапазон сроков оплаты и дат документов, включаемых в прогон программы платежей.</p> <p>В новой версии прогон программы платежей не может быть завершен, если сумма любой из транзакций не достигает заданного минимума.</p> <p>Улучшена обработка заблокированных периодов в <i>мастере платежей</i>. Невыполненный прогон платежей со статусом <i>Рекомендовано</i>, в который вошли документы из заблокированных периодов, не удаляется.</p>

Бизнес-партнеры

Функция	Описание
Удаление бизнес-партнеров	Уточнены параметры на закладке <i>Контакт</i> окна <i>Справочник бизнес-партнеров</i> , вызываемого из контекстного меню. Параметр <i>Удалить</i> переименован в <i>Удалить бизнес-партнера</i> , а параметр <i>Удалить строку</i> – в <i>Удалить контактное лицо</i> .

Документы продажи и закупки

Функция	Описание
Предоплата	<p>В функциональные возможности предоплаты внесены следующие улучшения:</p> <ul style="list-style-type: none"> В отличие от предыдущих версий SAP Business One, в новой версии требование авансового платежа можно связать с итоговым счетом непосредственно в момент создания итогового счета, а не позднее в модуле <i>Расчеты</i>. В новой версии SAP Business One допускается использование разных кодов НДС в требованиях авансового платежа или счетах на предоплату и связанных с ними итоговых счетах, что повышает качество и прозрачность отчетности по НДС.³ Имеется возможность указать способ распределения НДС для предоплаты в кредитовых авизо. В отчет по списку открытых документов включаются уже оплаченные предоплаты, которые разрешается связывать с итоговыми счетами. В локализациях для Чешской Республики, Венгрии, Польши и Словакии разрешается связывать счета на предоплату и требования авансового платежа с одним итоговым счетом. Бухгалтерская проводка для процесса требования авансового платежа изменена для всех стран, за исключением Китая, Чешской Республики, Венгрии, Японии, Кореи, Польши, России и Словакии. Улучшен интерфейс пользователя для связывания счетов на предоплату или требований авансового платежа: теперь он содержит все необходимые сведения о бизнес-процессе.
Доступность товара в заказах	<p>Функция АТР позволяет реагировать на запросы заказчиков с учетом анализа всех открытых заказов клиентов, заказов на закупку и производственных заказов. Проверку доступного количества требуемых товаров можно запустить из складского отчета.</p> <p>В ходе проверки доступности товара в заказах создается также базовый отчет АТР, в который включаются дополнительные сведения.</p>

³ Функция недоступна в локализациях для Чехии, Венгрии, Польши и Словакии.

Функция	Описание
Изменение проведенных документов продажи и закупки (Франция и Мексика)	<p>Доступная в других локализациях возможность изменять некоторые данные в документах продажи и закупки после их проводки в SAP Business One теперь добавлена в локализации для Франции и Мексики.</p> <p>После проводки счетов по документам закупки и продажи, в счетах на предоплату закупок и продаж, счетах продажи без отгрузки / закупки без поставки и корректировках продаж / закупок в SAP Business One допускается изменение следующих данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Срок оплаты (если документ не скопирован (частично или полностью) в другой документ и не оплачен (частично или полностью)) • Методы платежа (если документ не скопирован (частично или полностью) в другой документ и не оплачен (частично или полностью)) • Подробные данные получателя платежа (если документ не скопирован (частично или полностью) в другой документ и не оплачен (частично или полностью)) • Менеджер продаж (можно изменить в любое время) • Менеджер закупок (можно изменить в любое время) • Владелец (можно изменить в любое время) • Текстовые строки (можно изменить в любое время) <p>Кроме того, разрешается корректировать данные в отгрузках, поступлениях товаров, возвратах и возвратах поставщику. Можно изменять методы платежа (если документ не скопирован (частично или полностью) в другой документ и не оплачен (частично или полностью)).</p> <p>Все изменения отслеживаются в журнале изменений SAP Business One. Если требуется распечатать документ продажи или закупки, который уже был проведен и распечатан, но впоследствии был изменен, на печать выводятся все изменения и заголовки <i>Исправлено</i>.</p>
Расчет таможенных пошлин на дополнительные затраты	<p>В новой версии возможен расчет таможенных пошлин на все дополнительные затраты, которые подлежат обложению сборами такого типа. В SAP Business One пользователи могут выбрать расходы, к которым требуется применить таможенные пошлины.</p> <p>Кроме того, изменен метод расчета и распределения таможенных пошлин для дополнительных затрат, связанных с товаром. Ранее таможенные пошлины рассчитывались на базе FOB (франко-борт). В новой, улучшенной версии таможенные пошлины можно рассчитывать и распределять на базе итоговой себестоимости товара, т. е. с учетом дополнительных затрат.</p>

Функция	Описание
Отрицательные строки в кредитовых авизо и возвратах	В новой версии допускается проводка корректировок закупок и продаж, возвратов поставщикам и возвратов с отрицательными строками.
Отрицательный итог в документах продажи и закупки⁴	<p>Благодаря этой расширенной функции можно создавать следующие документы продажи и закупки с отрицательным итогом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • счета по документам закупки и продажи; • корректировки продаж и закупок; • отгрузки; • возвраты; • поступления товаров; • возвраты поставщикам.
Мастер создания документов	<p>В мастере создания документов улучшена функция отбора базовых документов и опции объединения для целевых документов.</p> <p>Обработка документов выполняется на основе последовательной нумерации документов без учета номера заказчика. Число критериев сортировки для базовых документов увеличено до трех. Кроме того, в прогон мастера можно включить заказы, допускающие частичную поставку. Критерии объединения для обработки целевых документов также усовершенствованы и сделаны более гибкими.</p>
Возможность сохранения документа как черновика	В новой версии SAP Business One параметр сохранения документа как черновика можно вызвать из контекстного меню, если он поддерживается для документа. Таким образом, вместо того, чтобы открывать меню <i>Файл</i> , можно щелкнуть имя документа правой кнопкой мыши и выбрать в контекстном меню пункт <i>Сохранить документ как черновик</i> .
Копирование валютного курса из исходного в целевой документ	Расширены функции обработки обменных курсов для иностранных валют при создании целевых документов из базовых. Тем самым обеспечивается согласованность базовых и целевых документов. Кроме того, допускается копирование валютного курса из базового в целевой документ. Этот параметр доступен при использовании как функции <i>Скопировать из</i> , так и <i>мастера создания документов</i> .

⁴ Относится к следующим странам: Австралия, Австрия, Бельгия, Бразилия, Великобритания, Венгрия, Германия, Дания, Индия, Ирландия, Испания, Италия, Канада, Китай, Корея, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Португалия, Пуэрто-Рико, Россия, Сингапур, Словакия, США, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Швейцария, Швеция, Южная Африка, Япония.

Функция	Описание
Структура адреса	<p>В SAP Business One для документов продажи и закупки можно сохранять как адрес целиком в определенном формате, так и отдельные его компоненты по полям. Благодаря этому пользователи могут изменять расположение компонентов адреса и использовать различные форматы при создании отчетов. Кроме того, на уровне документа разрешается изменять значение отдельных компонентов. Такая возможность упрощает интеграцию с внешними приложениями, в которых применяется своя структура компонентов адреса (например, при электронном обмене данными (EDI)).</p>

Запасы

Функция	Описание
Комплектование и упаковка	В новой версии SAP Business One процесс комплектования и упаковки предоставляет возможность соблюдения или переопределения уровней кредитов и обязательств в списках комплектования для определенных бизнес-партнеров. Кроме того, с помощью диспетчера <i>комплектования и упаковки</i> можно включать товары в список комплектования даже при недостаточном количестве для отпуска, например, если товар есть в наличии, но не введен в SAP Business One.
Статус запасов	Функция ATP позволяет реагировать на запросы заказчиков с учетом анализа всех открытых заказов клиентов, заказов на закупку и производственных заказов. Проверку доступного количества требуемых товаров можно запустить из складского отчета.
Несколько единиц измерения	SAP Business One новой версии поддерживает несколько базовых единиц измерения. Благодаря этому единицы измерения для товаров можно изменять и удалять в документах продажи, закупки и запасов. Например: <ul style="list-style-type: none"> • Обои можно закупать в рулонах длиной 15 метров и продавать в сантиметрах, метрах или рулонах. • Напитки можно закупать в ящиках и продавать в бутылках, блоках из шести бутылок или ящиках.
Серийные номера и номера партий	Упрощена обработка серийных номеров и номеров партий. Например, партии с размещением на разных складах обрабатываются как единое целое и имеют идентичные свойства, вне зависимости от расположения.
Отчет моделирования оценки запасов	Чтобы прояснить назначение отчета по оценке запасов, доступного компаниями с непрерывным управлением запасами, ему присвоено новое имя: отчет моделирования оценки запасов.

Интеграция с Crystal Reports

SAP Business One 8.8 включает решение Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One, с помощью которого пользователи и бизнес-партнеры могут создавать и просматривать отчеты и форматы.



Примечание.









Параллельно с Crystal Reports заказчики могут по-прежнему использовать имеющиеся решения для печати: редактор печатных форм, XL Reporter и менеджер запросов.







Advanced Layout Designer (ALD) не включен в состав SAP Business One 8.8.

Функция	Описание
Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One	<p>В новой версии имеется возможность создавать и редактировать отчеты и форматы Crystal Reports, а также сохранять их в базе данных SAP Business One.</p> <p>Отчеты и таблицы можно легко создавать с использованием метаданных, считываемых из таблиц базы данных SAP Business One и организованных по модулям <i>главного меню</i> SAP Business One.</p>
Crystal Reports Viewer	<p>Это приложение, работающее по принципу WYSIWYG ("что видишь, то и получаешь"), позволяет просматривать отчеты и документы до печати, а также экспортировать отчеты в форматы PDF, XML и Microsoft Excel. Кроме того, в нем доступны функции фильтрации по различным параметрам.</p> <p> Примечание.</p> <p>Crystal Reports Viewer входит в состав базового решения SAP Business One и не требует отдельной установки.</p>
Управление отчетами и форматами	<p>В SAP Business One 8.8 имеется новое окно для управления отчетами и форматами, в котором можно просматривать свойства как стандартных форматов редактора печатных форм, так и форматов Crystal Reports. В окне управления отчетами и форматами можно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Импортировать внешние отчеты и форматы Crystal Reports в SAP Business One. • Экспортировать отчеты и форматы Crystal Reports из SAP Business One. • Выполнять отчеты Crystal. • Определять последовательности печати форматов.
Мастер-формат	<p>Для документов продажи и закупки можно создавать мастер-формат Crystal Reports, применимый к нескольким типам таких документов. Например, мастер-формат, созданный для заказов, можно применять к предложениям заказчикам или счетам закупки и т. д.</p>

Функция	Описание
Детализация до уровня исходных документов	Чтобы получить детализацию до нужного уровня, в отчет или формат Crystal Reports можно вставить значок стрелки со ссылкой (⇒).
Критерии выбора	В SAP Business One 8.8 данные можно извлекать из таблиц и баз данных и выводить в окне динамически созданных критериев выбора. Кроме того, в этом же окне можно создавать средства контроля, соответствующие стандартным элементам интерфейса пользователя SAP Business One, например, флажки и <i>списки выбора</i> .
Поддержка Xcelsius	Пользователи с лицензией на использование приложения Xcelsius могут встраивать флэш-объекты в отчеты Crystal.

Удобство пользования

Функция	Описание		
Новая оболочка	В SAP Business One 8.8 изменены внешний вид и функции графического интерфейса пользователя (GUI). Новый GUI приведен в соответствие с интерфейсами других продуктов SAP. В то же время у пользователей есть возможность в любой момент перейти на интерфейс предыдущей версии SAP Business One.		
Закрытие и отмена документов	Добавлены или уточнены системные сообщения о последствиях закрытия или отмены документов в SAP Business One.		
Архивация данных	<p>В новой служебной программе пользователи, работающие в SAP Business One более двух лет, могут архивировать данные по закрытым транзакциям (например, закрытые документы продажи и закупки, выверенные бухгалтерские проводки и т. д.), связанные с прошедшими и уже заблокированными финансовыми периодами.</p> <p>Программа архивирования данных позволяет просматривать предполагаемые результаты процесса, т. е. перечень документов на удаление из базы данных, предполагаемый размер базы данных после архивации и пр. С опорой на эти данные пользователь может решить, продолжать процесс архивации или изменить его параметры.</p> <p>Если архивация данных невозможна, выводится журнал ошибок с перечнем возможных несоответствий.</p> <p>Кроме того, имеется возможность деактивировать отдельных бизнес-партнеров, товары и счета ГК. Деактивированных бизнес-партнеров и товары можно также исключить из отчетов.</p>		
Документация по сообщениям об ошибках и системный журнал	Доработаны сотни сообщений об ошибках, с которыми пользователю SAP Business One приходится сталкиваться в ежедневной работе. Теперь каждое сообщение содержит ссылку на сведения о причине и методах устранения возникшей ошибки. Кроме того, уточнена формулировка сообщений. По умолчанию также открывается закрепляемое окно системного журнала с расширенными возможностями.		
Новые значки	В SAP Business One 8.8 изменены следующие значки:		
	Предыдущая версия	Новая версия	Назначение
			Приложение SAP Business One, панель задач UI API, дополнения
			Common Upgrader
			DVD-диск SAP Business One, SAPbouiCOM.exe, дополнения
			SAP Business One Service Manager

Функция	Описание		
			Data Transfer Workbench
			Редактор экранов
			XL Reporter

Улучшенная инфраструктура

Функция	Описание
Сервер лицензий	<p>В измененном сервере лицензий SAP Business One применяется новая модель лицензирования, которая позволяет создавать компании в соответствии с лицензией. Добавлена поддержка нескольких файлов лицензии в одной инсталляции сервера лицензий. Кроме того, для улучшения качества обслуживания ПО сервер лицензий сверяет версию ПО с данными лицензии. Лицензия может быть глобальной или распространяться на одну локализацию. Применяя новые типы лицензий, Вы можете ограничить доступ к функциональным возможностям SAP Business One для разных групп пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пользователь CRM с ограниченными полномочиями • Пользователь Financial с ограниченными полномочиями • Пользователь Logistics с ограниченными полномочиями • Пользователь с правом косвенного доступа (для доступа к дополнениям)
Более высокий уровень безопасности	<p>Благодаря новейшим алгоритмам и механизмам шифрования в SAP Business One 8.8 обеспечивается более высокий уровень защиты данных клиента. Упрощена процедура входа в систему для конечных пользователей. В новой версии для аутентификации требуется лишь указать имя пользователя SAP Business one и пароль. При смене серверов не требуется входить в базу данных с паролем, за счет чего снижается вероятность несанкционированного доступа к базе данных. С целью сохранения целостности данных отдельным пользователям SAP Business One предоставляются права лишь на выполнение конкретных запросов из редакторов запросов на чтение корпоративной базы данных. Права пользователя по умолчанию с полномочиями руководителя соотнесены с правами других пользователей SAP Business One таким образом, чтобы выполнялись корпоративные требования к паролям и исключались нарушения правил безопасности SAP Business One.</p>
Отслеживание и ведение журналов	<p>Усовершенствован механизм сбора и сохранения системных сообщений, связанных с приложением и базами данных SAP Business One, в настраиваемом текстовом файле (*.txt). Этот файл можно использовать для отслеживания, оперативного анализа и устранения проблем.</p>

Экосистема SAP

Функция	Описание
Solution Packager	<p>С помощью инструмента Solution Packager партнеры SAP могут разворачивать отраслевые решения. В его состав входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Company packager, служебная программа для создания пакетов отраслевых решений с определенными конфигурациями, дополнениями и прочими специфическими данными партнера. • Новый ассистент в составе SAP Business One для создания новой компании на базе пакета, т. е. для развертывания полного решения.
Ассистент смены версии SAP Business One	<p>Назначение этого нового инструмента – обеспечение комплексного подхода к смене версии SAP Business One. В ассистенте смены версии приводятся пошаговые инструкции по выполнению следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверка сервера лицензий, обеспечение готовности сервера лицензий и высокого уровня безопасности при смене версии. • Установка соединения. • Проверка готовности баз данных (перед сменой версии), проверка доступности общей и корпоративной баз данных для смены версии сервера. • Определение местоположения резервной копии. • Смена версии SAP Business One. • Проверка выполнения смены версии для всех компонентов и баз данных (после смены версии). • Восстановление SAP Business One в случае сбоя при смене версии, откат к предыдущей версии SAP Business One.

Сведения о смене версии

Функция	Описание
Путь апгрейда	<p>Пути апгрейда до SAP Business One 8.8 поддерживаются в следующих версиях:</p> <ul style="list-style-type: none">• SAP Business One 2005 A SP01• SAP Business One 2005 B• SAP Business One 2007 A• SAP Business One 2007 A SP01• SAP Business One 2007 B

Software Development Kit (SDK)

В SAP Business One имеется API-интерфейс программирования на базе COM-технологии. Он позволяет воспользоваться поставляемой функциональностью SAP Business One или адаптировать функции в соответствии с имеющимися требованиями. API поставляется в виде Software Development Kit (SDK), в который включена документация по разработке и примеры кода.

SAP Business One SDK позволяет расширять и изменять функциональные возможности SAP Business One в целях создания функций для конкретной отрасли и компании, а также интерфейсов с системами сторонних поставщиков.

Доступ к UDO DI

Функция	Описание
GeneralService для получения доступа к данным UDO из DI API	Для получения доступа к данным пользовательских объектов (UDO) из DI API служит GeneralService. Допускается добавление, обновление и удаление данных как из родительских, так и из дочерних пользовательских объектов.

Повышение производительности SDK

Функция	Описание
Производительность приложения и API	<p>Производительность SAP Business One существенно повысилась благодаря следующим изменениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Объект Grid ускоряет экспорт и импорт данных через XML за счет высокой эффективности обновления и проверки данных. • В объект Matrix включен метод GetItemSpecific, который повышает эффективность извлечения данных из отдельных ячеек. • Благодаря возможности нескольких соединений с дополнениями повысилась эффективность вызовов RecordSet.

Поддержка удаления в формате XML

Функция	Описание
Удаление бизнес-партнеров С ПОМОЩЬЮ XML	За счет использования GeneralService добавлена возможность удаления линейных объектов бизнес-партнеров.

DI API

Функция	Описание
Пути приложений	В новой версии разрешается изменять пути для сохранения специальных файлов, таких как дополнения, документы Microsoft Word и изображения.

Функция	Описание
Проводка векселя	Метод <code>GetByKey</code> служит для извлечения подобъектов <code>Deposits</code> и <code>BankPages</code> из объекта <code>BillOfExchangeTransaction</code> .
Сервис для филиалов	В новой версии можно добавлять, обновлять и удалять из основного списка филиалов позиции, назначаемые пользователям и сотрудникам.
Сервис свойств бизнес-партнеров	В новой версии можно обновлять имена свойств, назначаемых бизнес-партнерам.
Сервис переоценки запасов для FIFO	В новой версии можно выполнять переоценку запасов для позиций FIFO.
Сервис настройки кодов NCM	В новой версии можно добавлять, обновлять и удалять коды NCM, назначаемые позициям (только для Бразилии).
Сервис предопределенных текстов	В новой версии можно добавлять, обновлять и удалять позиции из основного списка предопределенного текста, назначаемого полю с примечаниями к документу.
Представление прогнозов продаж	В новой версии можно создавать прогнозы продаж не только на день, но и на неделю или месяц.
Сервисы для сервисных заявок	В новой версии можно добавлять, обновлять и удалять позиции из разных основных списков, используемых для сервисных заявок. Допускается изменение списков с типами проблем, типами заявок, источниками, статусами заявок и решений.
Сервисы для возможностей продаж	В новой версии можно добавлять, обновлять и удалять позиции из разных основных списков, используемых для возможностей продаж. Допускается изменение списков конкурентов, причин, интересов и источников.
Специальные цены (иерархии и расширения)	В новой версии можно добавлять, обновлять и удалять скидки в зависимости от периода и количества (специальные цены для всех бизнес-партнеров).
Сервис состояний	В новой версии можно добавлять, обновлять и удалять позиции из основного списка состояний, назначаемых бизнес-партнерам и другим объектам в составе сведений об адресе.
Общие скидки	Для доступа к общей скидке для входящих платежей используется свойство <code>TotalDiscount</code> объекта <code>Payments_Invoices</code> .

UI API

Функция	Описание
Загрузка только данных в сетку	<p>Объект <i>Grid</i> содержит методы для экспорта данных и метаданных сетки в XML, а также для загрузки сетки из XML.</p> <p>Эти методы значительно повышают производительность системы в ходе проверки или обновления данных в сетке.</p>
ButtonCombo	<p>Новый объект <i>ButtonCombo</i> – элемент управления, который объединяет функции кнопки и выпадающего списка.</p>
Сортировка в объектах Matrix и Grid	<p>Конечные пользователи имеют возможность сортировать столбцы объекта <i>Grid</i>, если для них разрешена сортировка.</p> <p>Объекты <i>Grid</i> и <i>Matrix</i> поддерживают сортировку столбцов через API.</p>
Числовые значения Grid	<p>Чтобы в объекте <i>Grid</i> отображалось нужное число знаков после десятичной запятой, для него используется соответствующая настройка из модуля <i>Администрирование</i>.</p>
Событие Right-Click	<p>В новой версии можно симулировать щелчок правой кнопкой мыши по окну приложения с помощью соответствующего события.</p>

Дополнения (Add-On)

Функция	Описание
Intrastat (Европа)	Дополнение Intrastat представляет собой улучшенную среду на базе ассистента, которая служит для обработки нулевых и исправленных деклараций. Это дополнение позволяет также включать частичные поставки в декларации Intrastat и представлять отрицательные значения в кредитовых авизо с положительными значениями.
XL Reporter	XL Reporter удален из базового решения SAP Business One 8.8 и доступен в виде дополнения. XL Reporter поддерживает Microsoft .NET Framework 2.0.

Copyrights, Trademarks, and Disclaimers

© SAP AG, 2009. All rights reserved.

The current version of the copyrights, trademarks, and disclaimers at <http://service.sap.com/smb/sbocustomer/documentation> is valid for this document.