

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

РАСШИРЕНИЕ ДЛЯ КАРМАННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

Продукт «1С:Предприятие 8. Расширение для карманных компьютеров» разработан компанией «ДИСКО» совместно с фирмой «1С» и предназначен для решения следующих задач:

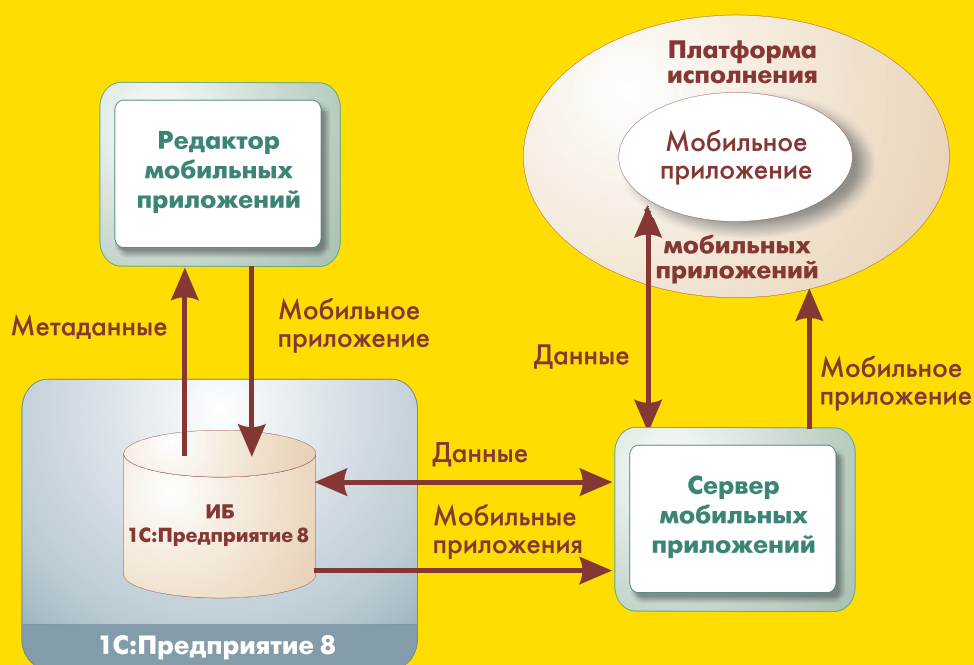
- разработка мобильных приложений;
- обеспечение работы мобильного пользователя с данными информационной базы 1С:Предприятия 8 на мобильном компьютере;
- обмен данными мобильного пользователя с информационной базой 1С:Предприятия 8.



Применение «Расширения для карманных компьютеров» позволяет организациям:

- расширить сферу применения решений системы «1С:Предприятия 8»;
- работать с данными «1С:Предприятия 8» на карманных компьютерах и коммуникаторах, а также на ноутбуках и настольных персональных компьютерах, не имеющих прямого доступа к информационным базам «1С:Предприятия 8»;
- обеспечить большую мобильность определенным категориям своих сотрудников;
- предоставить менеджерам возможность работы с актуальными данными в деловых поездках и на различных выездных мероприятиях.

«1С:Предприятие 8. Расширение для карманных компьютеров» позволяет организовать двусторонний обмен данными между мобильными приложениями и информационными базами «1С:Предприятия 8». Мобильные пользователи могут как получать данные из «1С:Предприятия 8» для использования на своем КПК или коммуникаторе, так и передавать введенную информацию для отражения в информационной базе «1С:Предприятия 8». Таким образом, например, торговый агент может, находясь у клиента, оформить заказ на своем КПК, используя при этом актуальные данные о ценах и наличии товаров, и сразу же передать его к исполнению в центральный офис компании посредством GPRS или другого способа связи.



В поставку продукта входят следующие программные компоненты:

■ **Редактор мобильных приложений** – предназначен для разработки мобильных приложений. Он предоставляет разработчику средства визуальной разработки форм приложения и встроенный язык, схожий с языком «1С:Предприятия 8», для описания бизнес-логики приложения.

Для разработчиков, имеющих опыт разработки в среде «1С:Предприятие 8», освоение принципов разработки мобильных приложений не должно вызвать сложностей.

■ **Платформа исполнения мобильных приложений для КПК** – осуществляет исполнение мобильных приложений, разработанных при помощи редактора мобильных приложений, на КПК или коммуникаторе.

■ **Платформа исполнения мобильных приложений для ноутбуков и ПК** – осуществляет исполнение мобильных приложений, разработанных при помощи редактора мобильных приложений, на ноутбуке или настольном ПК.

■ **Сервер мобильных приложений** – обеспечивает обмен данными между мобильными приложениями и информационными базами «1С:Предприятия 8». Для организации доступа к информационной базе «1С:Предприятия 8» используется механизм COM-соединения, поддерживаемый «1С:Предприятием 8». Платформа исполнения мобильных приложений может обращаться к серверу мобильных приложений посредством различных способов связи:

- посредством TCP/IP (WiFi, GPRS, Bluetooth);
- через инфракрасный порт;
- через COM-порт.

■ **Компонента обмена данными** – представляет собой внешнюю компоненту для «1С:Предприятия» и позволяет организовать обмен данными между мобильным приложением и 1С:Предприятием без использования сервера мобильных приложений. При этом возможно использование тех же типов связи, что и при использовании сервера мобильных приложений. При использовании компоненты обмена данными обмен может быть инициирован как со стороны клиента, так и со стороны 1С:Предприятия.

Отличительные особенности продукта:

- Работа с информационными базами различных версий 1С:Предприятия (8.0 и выше).
- Возможность печати документов и отчетов непосредственно с мобильного устройства
- Наличие технологии создания и использования внешних компонент, позволяющей расширить функционал системы. В частности, эта возможность позволяет организовать взаимодействие с различным оборудованием, например со встроенными сканерами штрихкодов при работе на терминалах сбора данных.
- Сжатие пакетов обмена для уменьшения объема данных, передаваемых между клиентом и сервером
- Возможность проектирования форм приложения для мобильных устройств с различным разрешением экрана
- Выполнение обмена данными и управление параметрами сеанса обмена средствами встроенного языка

Все программные компоненты, входящие в состав продукта, имеют как русский, так и англоязычный интерфейс.

Интерфейс создаваемых мобильных приложений по стилю схож с интерфейсом «1С:Предприятия 8» и может быть достаточно быстро освоен пользователями, имеющими опыт работы с этой системой.

В комплект поставки также входит пример мобильного приложения и демонстрационная конфигурация «1С:Предприятия 8», предназначенные для изучения принципов разработки и организации обмена данными между мобильными приложениями и «1С:Предприятием 8». Также поставка включает описание технологии создания и использования внешних компонент с примером исходного кода и внешнюю компоненту для работы со встроенным сканером штрихкодов на мобильных устройствах Symbol.

Для работы редактора и сервера мобильных приложений требуются следующие программные средства:

- операционная система Microsoft Windows 2000 или выше;
- 1С:Предприятие 8 версии 8.0.11 или выше.

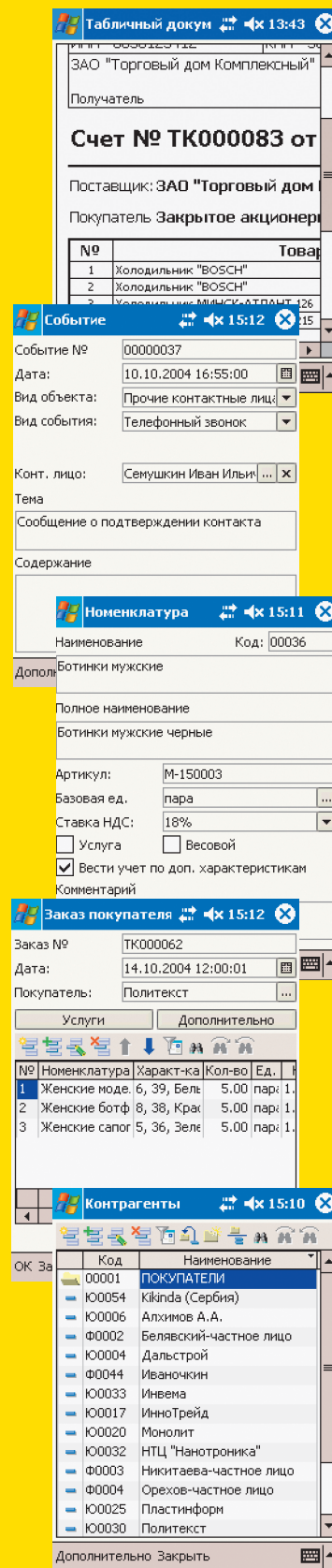
Для работы платформы исполнения мобильных приложений на персональных компьютерах и ноутбуках необходима операционная система Microsoft Windows 2000 или выше.

Для работы платформы исполнения мобильных приложений на карманных Компьютерах, коммуникаторах или терминалах сбора данных необходима операционная система Windows Mobile 2003, Windows Mobile 5.0 или Windows CE 4.0 и выше.

Подробную информацию о возможностях, структуре и принципах работы продукта «1С:Предприятие 8 Расширение для КПК» можно получить на <http://v8.1c.ru/overview/pdaext.htm>.

Для приобретения программ обращайтесь к партнеру фирмы «1С».

Фирма «1С» расширяет сеть партнеров. Мы ищем организации, способные оказывать услуги по продаже, установке, конфигурированию и сопровождению системы программ «1С:Предприятие» у пользователей.



Фирма «1С», Москва, 123056, а/я 64.
Отдел продаж: Селезневская ул., 21
(ст. м. «Новослободская»),
Телефон: (495) 737-92-57
Факс: (495) 681-44-07
www.1c.ru; e-mail: 1c@1c.ru

Мы ждем Вас по рабочим дням с 9.30 до 18.00



Полный список партнеров можно получить в фирме «1С»