

ОАО «БК Софт»

Разработка и внедрение корпоративных мобильных приложений

Пермь, 2014

*Мы строим эффективные
информационные системы
для наших клиентов*

BC Soft — это:

- Крупнейший российский центр разработки программного обеспечения для систем **SAP**
- **Свыше 10 лет** экспертизы на рынке разработки ПО
- Несколько тысяч разработок на **более чем 50 проектах**, включая **Mobility**
- Профессионализм, **стабильность, надежность**, полное исполнение взятых на себя обязательств, высокое качество оказываемых услуг
- Города присутствия: **Пермь, Москва**
- Штатные сотрудники: **100 консультантов**
- Собственный **центр обучения**

- **Стратегические партнеры:** SAP, Oracle, IBM
- **Сервисный партнер** по внедрению продуктов SAP
- Сертификация по международному стандарту качества **ISO 9001:2008**
- **Лицензия ФСБ** на работу с Государственной тайной

BC Soft входит в Группу компаний ITG Consulting,
реализующую полномасштабные проекты по разработке,
внедрению, сопровождению и тиражированию решений SAP:

- образована компаниями **ITG Consulting, FITCON, CLine и BC Soft**
- среди заказчиков Группы компаний — крупнейшие компании топливно-энергетического комплекса, машиностроения, оптово-розничной торговли и иных секторов российской экономики
- группа компаний ITG Consulting является частью **Холдинга ITG (INLINE Technologies Group)**.
Оборот ITG в 2012 году — **свыше 28 млрд. руб.**



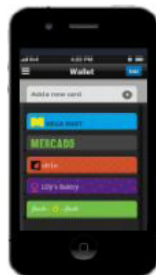
Применение Mobility



Мобильная платформа SAP



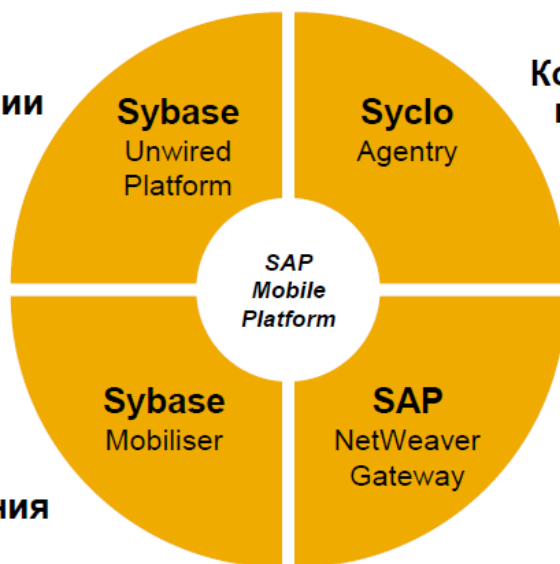
Business



Customer Retail

Лидер на протяжении 20 лет

B2C приложения

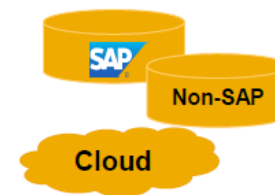


Комплексные приложения

Простой доступ к данным



Utilities
Field Service
Contractors



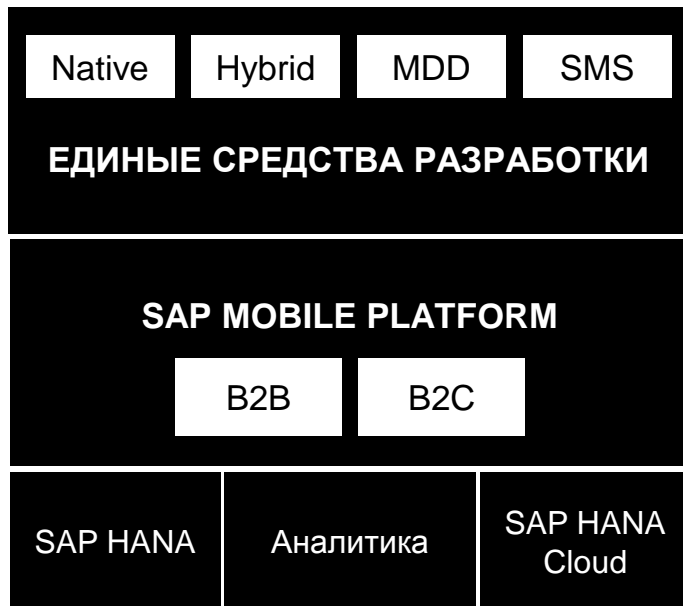
Объединение трех лидеров: SAP, Sybase, Syclo

Мобильная платформа SAP

Magic Quadrant

Figure 1. Magic Quadrant for Mobile Application Development Platforms





Лучшая в своем роде мобильная платформа

- B2E, B2B и B2C в одной платформе
- Нативные, гибридные, Мета-дата, Mobile Web приложения на всех платформах

Открытая и простая

- Открытые стандарты, любая информационная система и любой инструментарий разработки

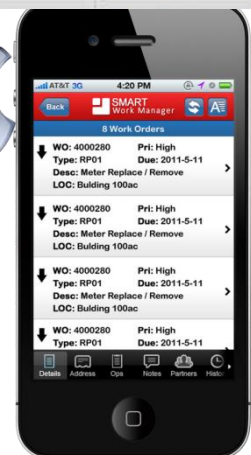
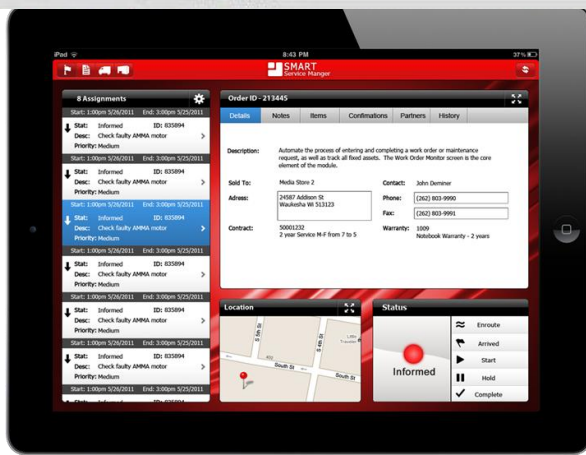
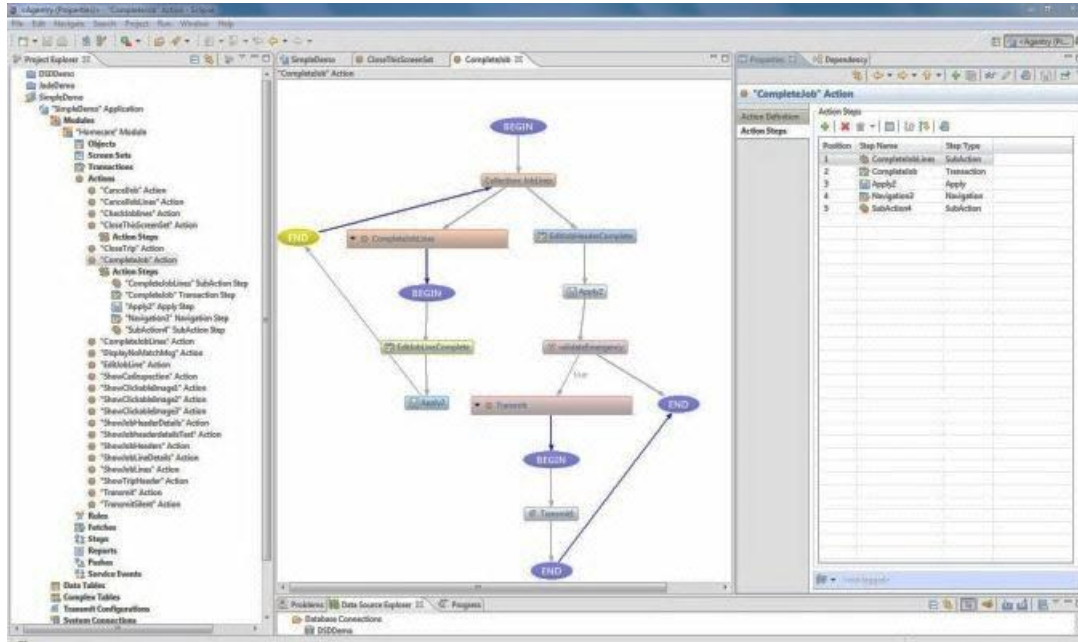
Безопасная

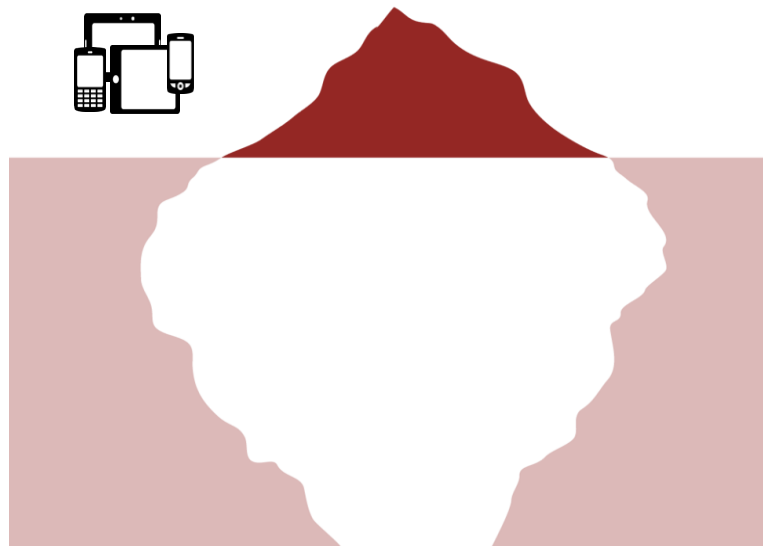
- Аутентификация, шифрование, защита приложений

Гибкая и масштабируемая

- От нескольких человек до миллионов пользователей

Технология SAP Agentry: кросс-платформенность и визуальная конфигурация вместо разработки





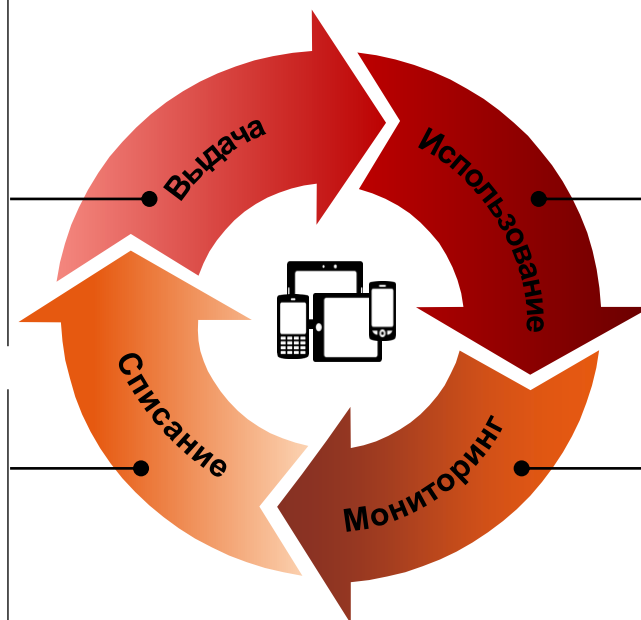
02.07.2014

SAP Mobile Platform

- Интеграция с бизнес-приложениями
- Offline доступ и синхронизация данных
- Авторизация
- Безопасность устройств, данных, контента
- Администрирования
- Версионность приложений, управление жизненным циклом
- Push-уведомления
- Проху
- Отчетность и аналитика
- Поддержка мультиплатформенности

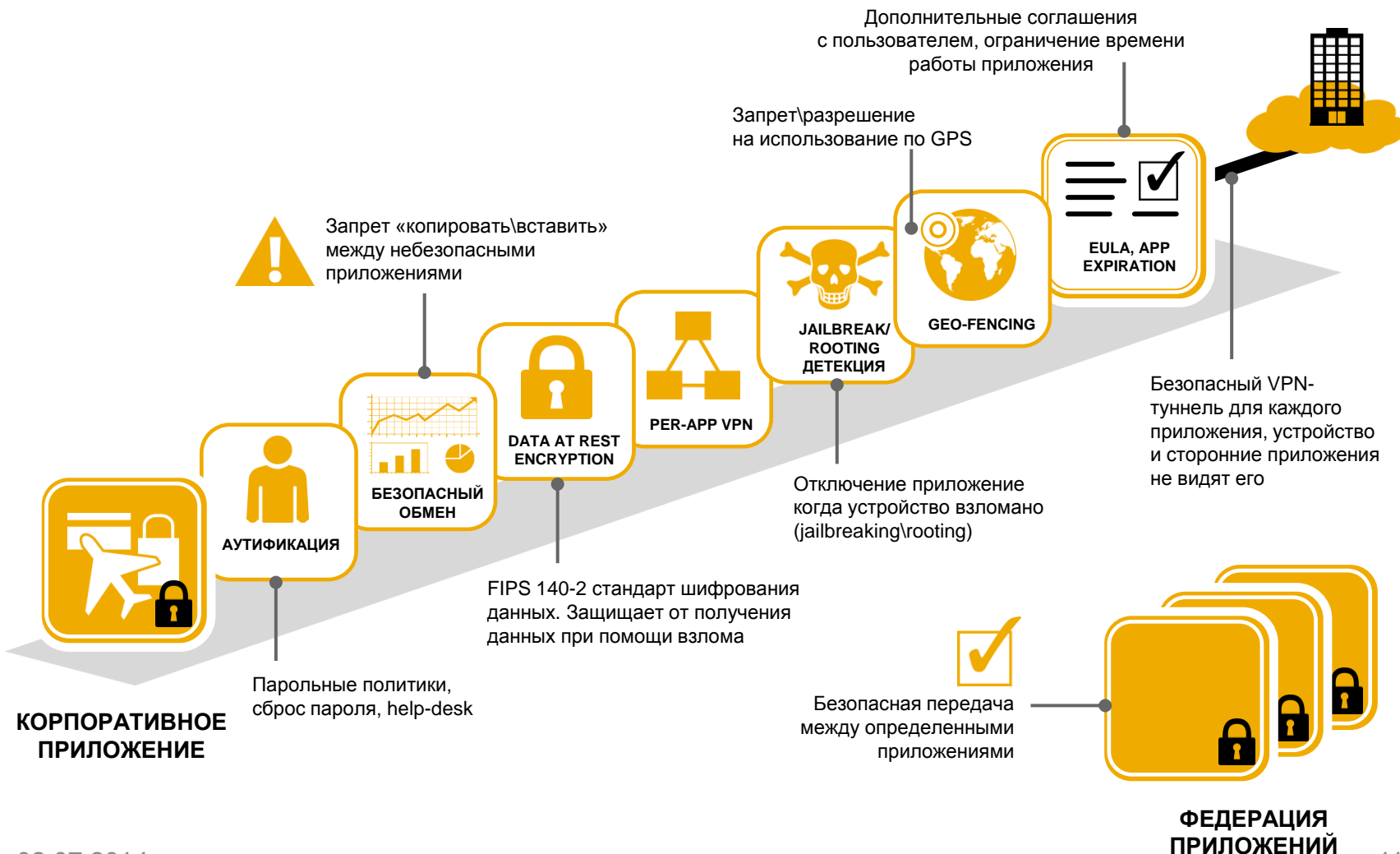
- Портал самообслуживания (EUSSP)
- Начальная конфигурация
- Назначение групп и политик
- Установка приложений согласно должности
- Автоматическая настройка корпоративной почты
- Автоматическая настройка корпоративного WiFi и VPN

- Удаленная блокировка
- Удаленное уничтожение данных
- Блокировка при нарушении политик
- Блокировка устройства, доступа в интернет, приложений и почты



- Учет и инвентаризация
- Поддержка или модификация настроек
- Инсталляция и обновление приложений
- Управление затратами на связь
- Отслеживание местоположения
- Применение политик безопасности
- Отслеживание нарушений
- Логи использования
- Контроль доступа

- Мониторинг железа, софта и приложений
- Управление настройками роуминга
- Мониторинг соблюдения политик
- Отслеживание местоположения
- Аналитика использования



Основные выгоды для компании



Безопасность

Приложение распространяется при помощи SAP Afaria, все документы находятся в зашифрованном контейнере, приложение защищено паролем



Интеграция с приложениями

Защищенная интеграция с приложениями, работа в мобильном контейнере и в федерации приложений



Централизованный контроль

Весь контроль осуществляется на вашей стороне администратором, который может ограничить пользователя и управлять контентом



Все на вашей стороне

Все компоненты системы устанавливаются во внутренний ландшафт компании, данные не выходят за пределы безопасного контура.



Мировые стандарты

Система сделана по мировым стандартам и поддерживает интеграции с системами хранения документов.



Mobile Inventory 2.0

Решение для инвентаризации ОС предприятия в режиме онлайн или офлайн с последующей синхронизацией при появлении связи с системой учета

OS: iOS, Android



Мобильный банкинг для юридических лиц

Мобильное приложение на SAP Mobile Platform для корпоративных клиентов ОАО «Уральский банк реконструкции и развития»

OS: iOS, Android



Уральский Банк
реконструкции и развития

Разработка мобильного приложения на платформах iOS и Android для корпоративных клиентов — «Бизнес365».

ЗАДАЧА

- Повышение лояльности корпоративных пользователей путем предоставления доступа к удобным информационным сервисам

ФУНКЦИОНАЛ

- Проектирование архитектуры системы
- Разработка системы администрирования мобильного приложения
- Реализация проект в SMP: подключение источников данных, настройка правил синхронизации и обновления кеша SUP, настройка параметров безопасности
- Разворачивание и настройка работы тестового ландшафта: SAP Relay Server, системы администрирования, SMP
- Разработка мобильного приложения для платформ iOS и Android
- Обеспечение безопасности: шифрование данных на устройстве, шифрование данных при передаче, sms-аутентификация

ОСОБЕННОСТИ

Пользователи «Бизнес365» в рамках единого профиля могут просматривать информацию сразу по нескольким аффилированным организациям, остаткам на их счетах, графикам платежей, выпискам по счетам. Использование SAP Mobile Platform позволило на 30% сократить затраты на разработку и обеспечить многоуровневую защиту данных на мобильных устройствах

Продукты

- **SAP Mobile Platform:**
 - развертывание, конфигурирование
 - разработка мобильного ПО
 - возможность вести разработку собственных приложений для различных мобильных платформ
 - внедрение корпоративных приложений SAP и партнеров
- **Syclo:**
 - развертывание, конфигурирование
 - разработка мобильного ПО
 - внедрение корпоративных приложений SAP и партнеров
- **SAP Afaria:**
 - проект внедрения полного цикла
 - обслуживание мобильных устройств заказчика на технической базе BC Soft

Тестовый стенд

- **Развернута система управления мобильными устройствами AFARIA:**
 - управление подключенными мобильными устройствами
 - подключение к стенду дополнительных мобильных устройств
 - адаптация мобильных приложений заказчика для бесшовной интеграции с SAP Afaria
- **Развернута платформа SMP:**
 - реализация собственных мобильных приложений
 - реализация бизнес кейсов заказчика на стенде
 - легкое подключение мобильных решений SAP
- **Настроен Relay сервер:**
 - возможность безопасного подключения к корпоративным данным извне



Петренко Алексей

Ведущий консультант по мобильным решениям

Aleksey.Petrenko@bcsoft.com

моб. +7 (909)11-76-867