

THE SECOND INTERNATIONAL FORUM
INTERNATIONAL EXPERIENCE & BEST PRACTICE

REMOTE BANKING 2013

APRIL 11 • KYIV • UKRAINE

Мобильный Бизнес Клиент

Новый уровень взаимодействия бизнеса и банков

Зотов Алексей,
BSS
г. Киев, 2013 г.

СТРУКТУРА ГК BSS





РАЗВИТИЕ И ДОСТИЖЕНИЯ

- **Опыт**

- ✓ **18 лет**

в разработке многофункциональных систем для организации ДБО

- ✓ **58.9 %**

рыночная доля решений компании среди банков ТОП 100

- **Клиенты**

- ✓ **1700+**

банков и филиалов — клиентов компании

- ✓ **100+**

корпораций и организаций — клиентов компании

- **Штат**

Более **600** высококвалифицированных специалистов.



РЕЙТИНГИ



Структура рынка систем ДБО для юридических лиц по разработчикам (на основе данных по ТОП-100 российских банков по активам)



«В 2012 году компания BSS уверенно сохраняет лидерство на рынке разработки и внедрения систем ДБО для юридических и физических лиц»

(CNews Analytics, Август, 2012 г.)





КЛИЕНТЫ

Кредитные организации РФ

- ОАО «Сбербанк России»
- ОАО «Банк ВТБ»
- ОАО «ГПБ»
- ОАО «Россельхозбанк»
- ЗАО ВТБ 24
- **ЗАО «Кредит Европа Банк»**
- ОАО АБ «Россия»
- ОАО «БАНК УРАЛСИБ»
- ОАО «МТС-банк»
- ЮниКредит Банк
- ОАО «АК БАРС» Банк
- ОАО «НОМОС-БАНК»
- ОАО Банк «Возрождение»
- ОАО «ТрансКредитБанк»
- **ОАО «УБРиР»**
- ОАО АКБ «Связь-Банк»
- **ЗАО КБ «КЕДР»**
- ОАО «РГС Банк»
- **ОАО «ИнвестКапиталБанк»**
- КБ «Юниаструм Банк» (ООО) и др.



Корпорации

- Предприятия ОАО ГАЗПРОМ
- ТАТНЕФТЬ-Нефтехим ООО
- Предприятия энергетики РФ – ОГК, ТГК
- Концерн РОСЭНЕРГОАТОМ
- ОАО ЛУКОЙЛ
- ФГУП «Почта России» и др.

Клиентами BSS являются более 56% крупнейших банков РФ



Мобильный Бизнес Клиент

Полноценный канал дистанционного банковского обслуживания юридических лиц



- Работает на планшетных компьютерах под управлением ОС iOS и Android
- Поддерживает усиленную квалифицированную электронную подпись



**Почему такие решения
появились только сейчас?**



1. Решены проблемы поддержки ЭП

Отсутствие поддержки СКЗИ на мобильных устройствах

- Затрудненная аутентификация пользователя
- Легитимность документов. Отсутствие поддержки электронной подписи в мобильных устройствах
- Отсутствие носителей\считывателей ключей ЭП

*Проблемы решены нашими партнерами.
Безопасность мобильного ДБО на уровне
стационарного и выше.*



2. Простая электронная подпись

- 63 – ФЗ вводит понятие простая ЭП
- Банки начинают использовать простую ЭП для подписи документов
- Простая ЭП – с помощью сеансовых ключей. Реализация
 - SMS код
 - OTP токен
 - Скретч карта

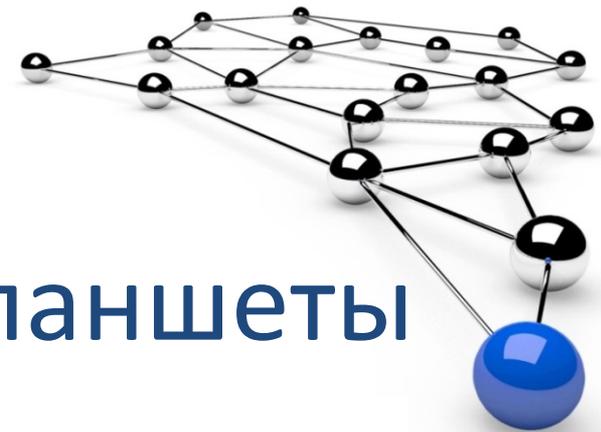




3. Бизнес выбирает планшеты

- Триумфальный рост мобильных устройств
- Развитие культуры использования мобильных устройств. BYOD (Bring Your Own Device).





3. Бизнес выбирает планшеты



Актуальность технологических трендов для CIO и компаний



Source: Marketvisio Consulting, 2012



«Мобильный Бизнес Клиент» Обзор возможностей

www.bssys.com

Тел./факс: +7 (495) 785-04-94, 785-04-99



Для кого предназначено это решение ?

- Целевая аудитория: предприниматели, управляющие малого и среднего бизнеса.



- *В перспективе: руководители и сотрудники корпораций, сотрудники банков (BYOD)*



Варианты использования

- **Быстро...**
- Круто...
- Есть время...



Быстро...

Посмотреть пришли ли деньги?

Посмотреть выполнены ли обязательства?

Заплатили ли налоги?

Акцептовать платеж



Варианты использования

- Быстро...
- Круто...
- Есть время...



Круто...

Использовать на совещаниях

Показать коллегам

Показать партнерам на переговорах



Варианты использования

- Быстро...
- Круто...
- **Есть время...**



Есть время...

Ввести платеж

Подписать платеж

Посмотреть на финансовое состояние прошлых периодов



Концепция: взаимовыгодное сотрудничество банка и клиента

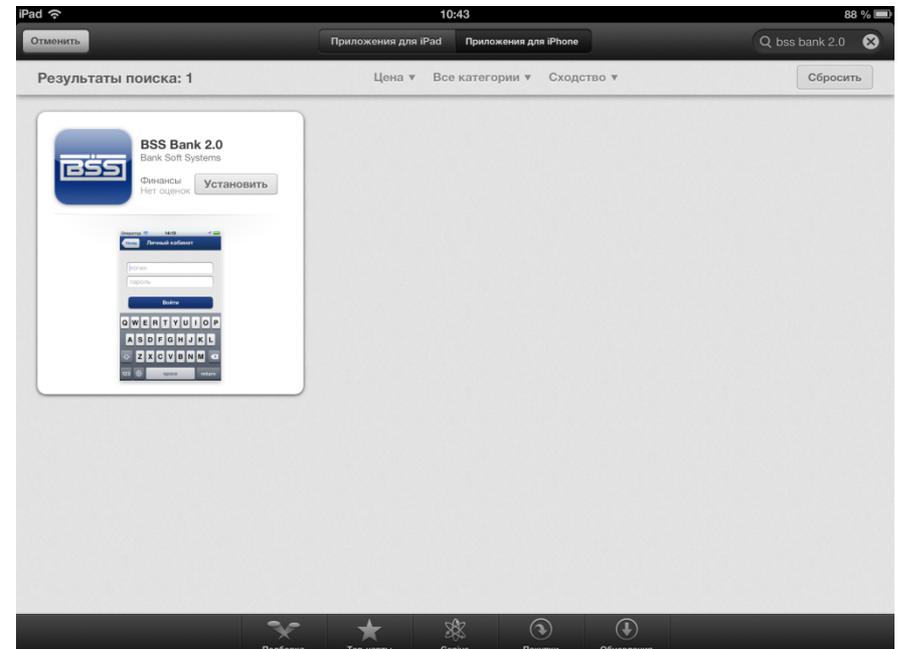


Назначение: управление счетами предприятия в защищенной среде ДБО с планшетов.



Преимущества распространения

- Серверная часть – установлена в Банке, интегрируется в систему ДБО BS-Client
- Клиентская часть загружается пользователем с рынков мобильных приложений

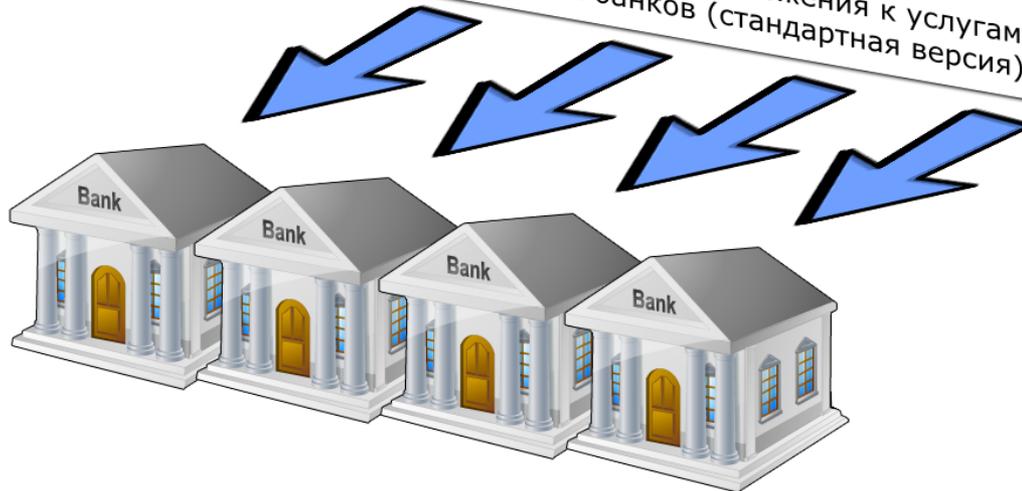




Возможности

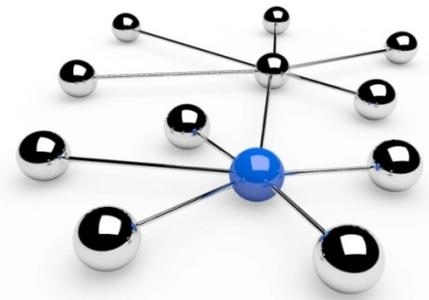


 **Мультидоступ**
Доступ из одного приложения к услугам ДБО различных банков (стандартная версия)

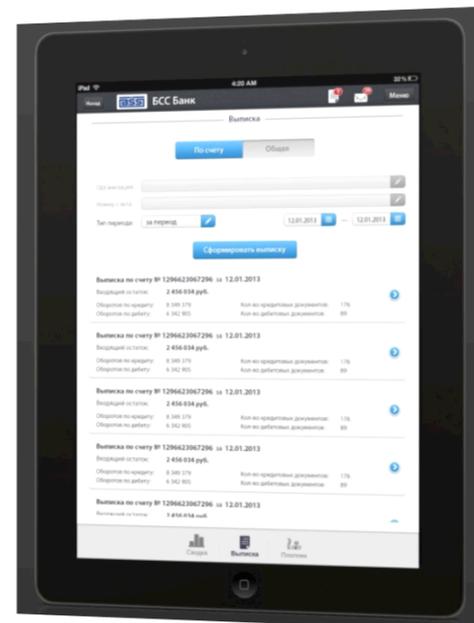
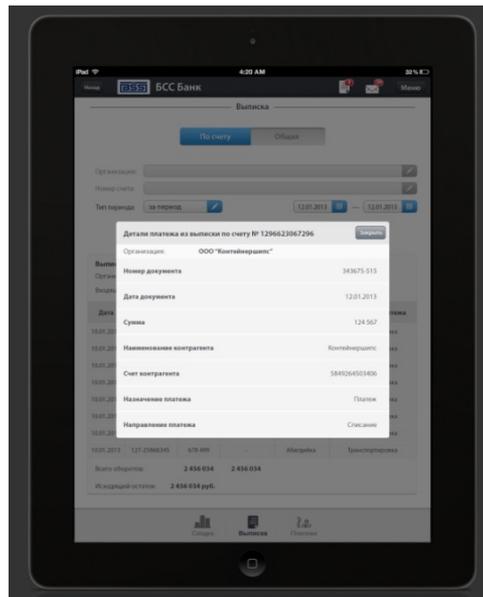
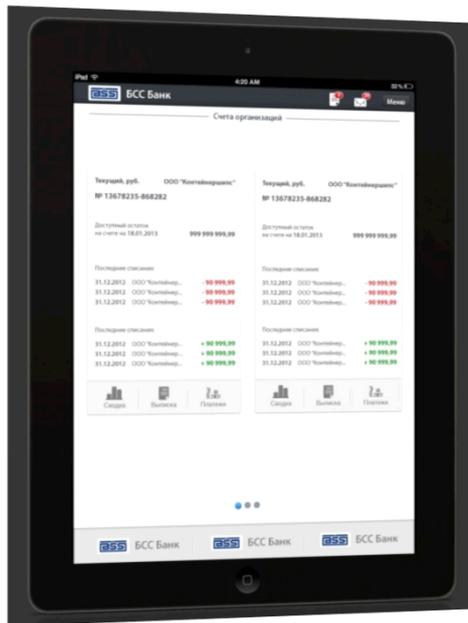




Возможности

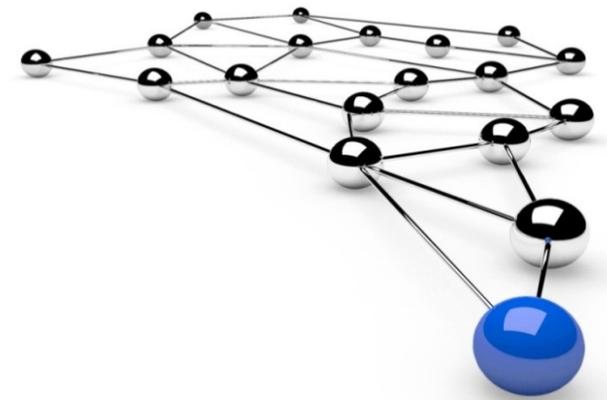


- Демо-режим
- Просмотр корпоративных счетов, выписка
- Новости банка, офисы банка
- Оповещения о событиях

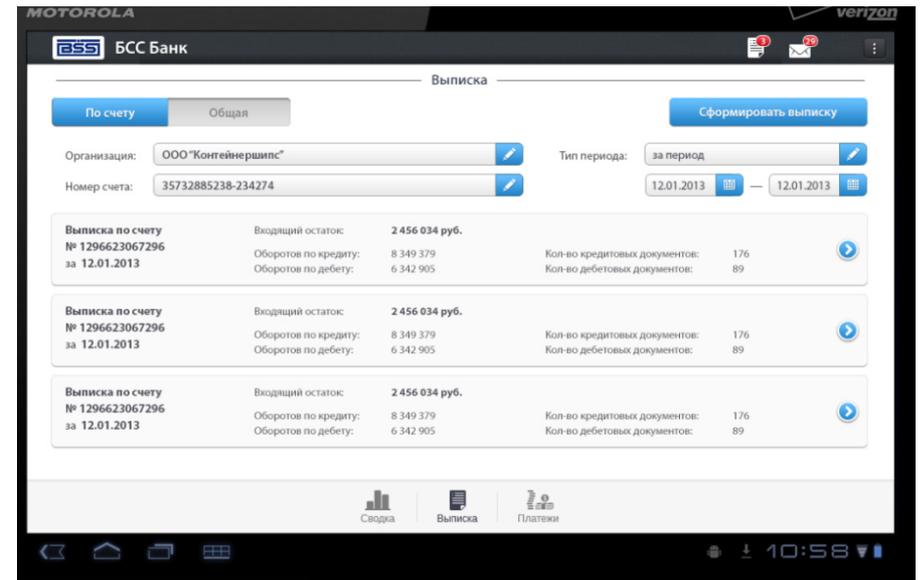
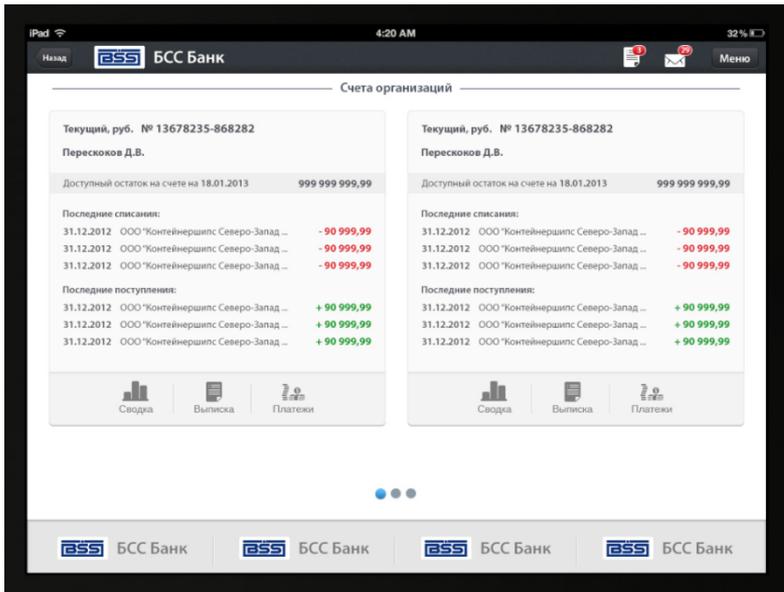




Возможности



- Ввод платежного поручения
- Акцепт документов простой ЭП
- Подпись документов ЭП (eToken ГОСТ)
- Работа при отсутствии Интернет

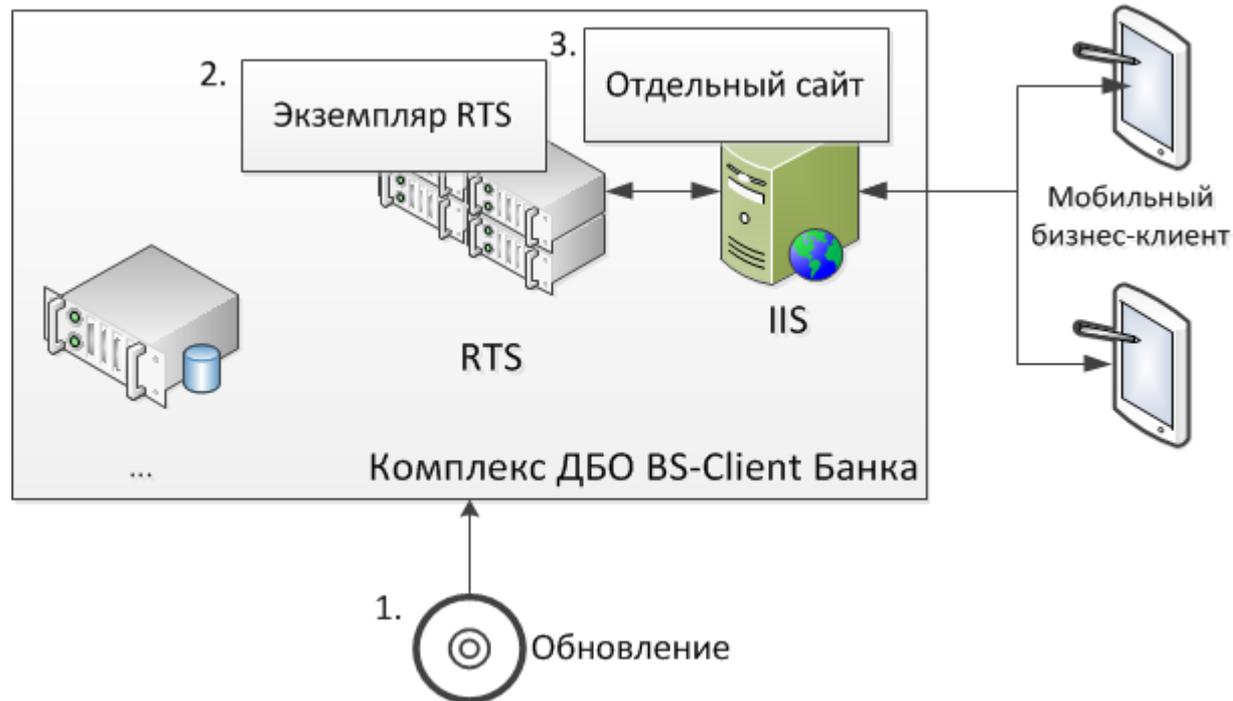




Возможности. Для банков

Быстрое внедрение продукта

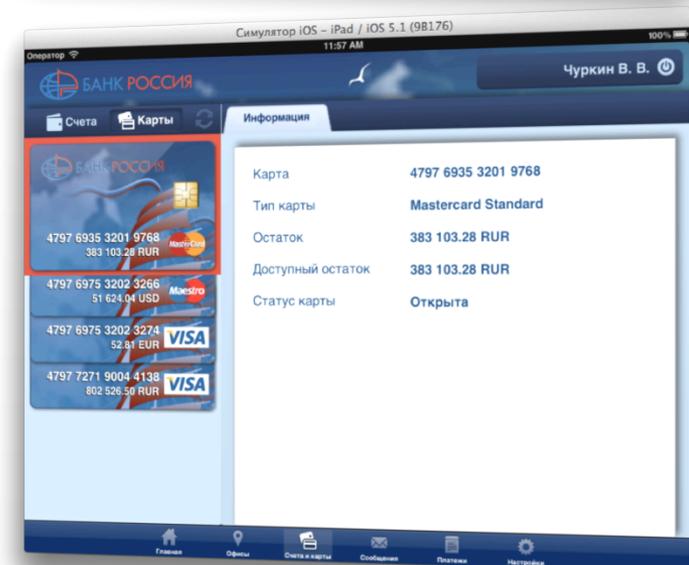
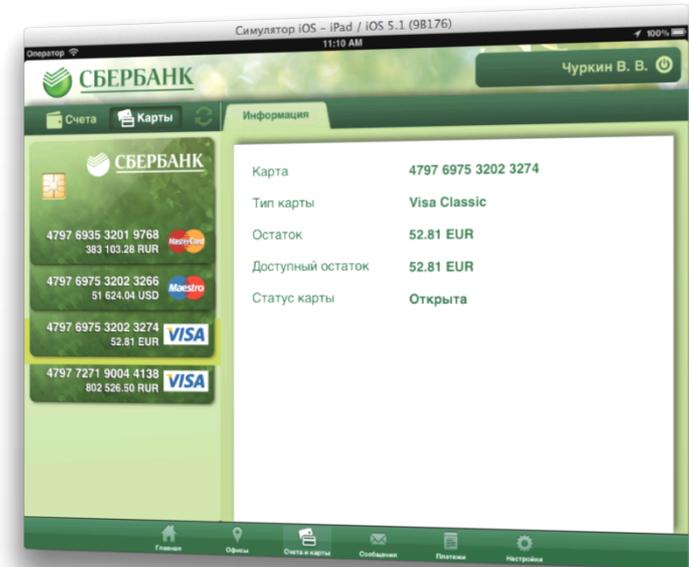
- Технологическое
- Организационное





Возможности. Для банков

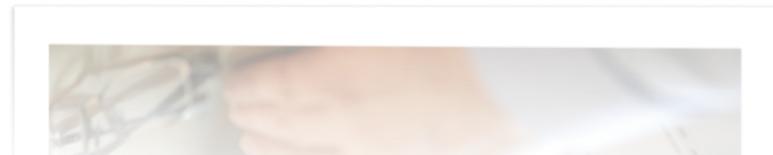
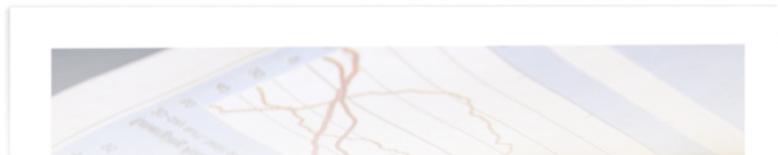
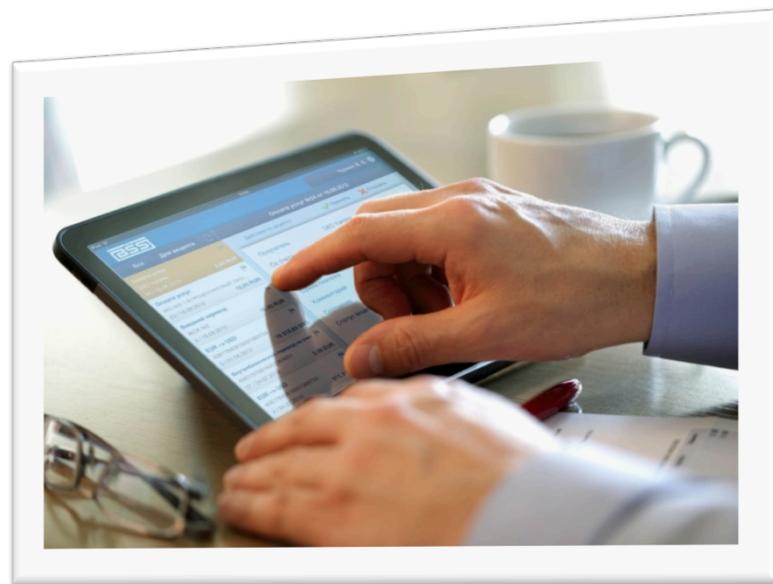
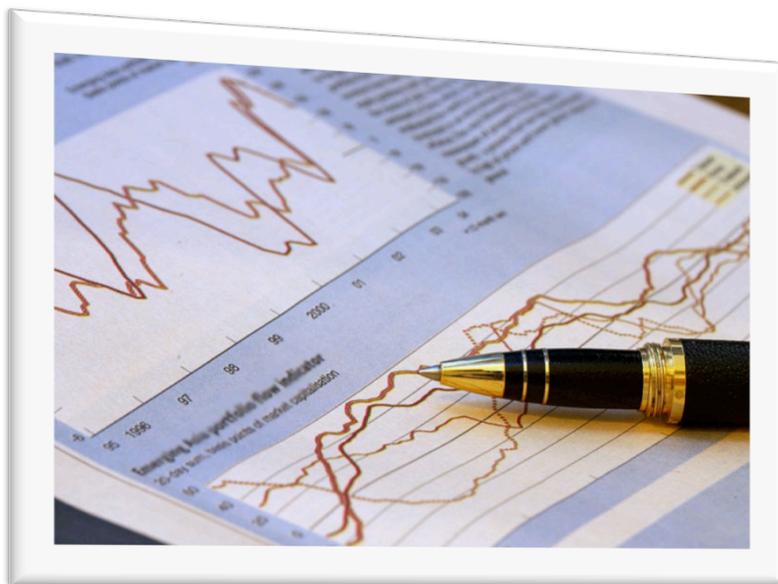
- Интеграция с ДБО BS-Client
- *В перспективе интеграция:*
 - ДБО CORREQTS
 - Расчетный Центр Корпорации
- Возможности по брендированию





Перспективы развития

Доступ к хозяйственной деятельности организации. Банк смотрит на бизнес клиента его глазами.





Перспективы развития

- Использование возможностей мобильных устройств (камера, тачскрин). Биометрия.
- Поддержка бюджета корпорации
- Поддержка УЭК
- Мобильный Бизнес Клиент для сотрудников банка (BYOD)





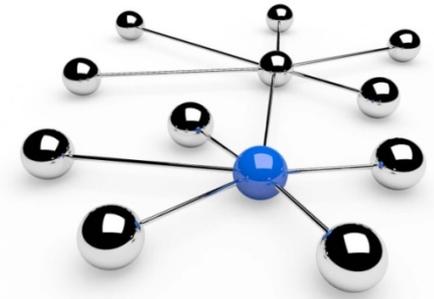
Позиционирование

БСС занимается продвижением Мобильного Бизнес Клиента среди пользователей (*стандартная версия*)



- Реклама в Интернет
- В печатных изданиях
- Статьи и публикации для бизнеса

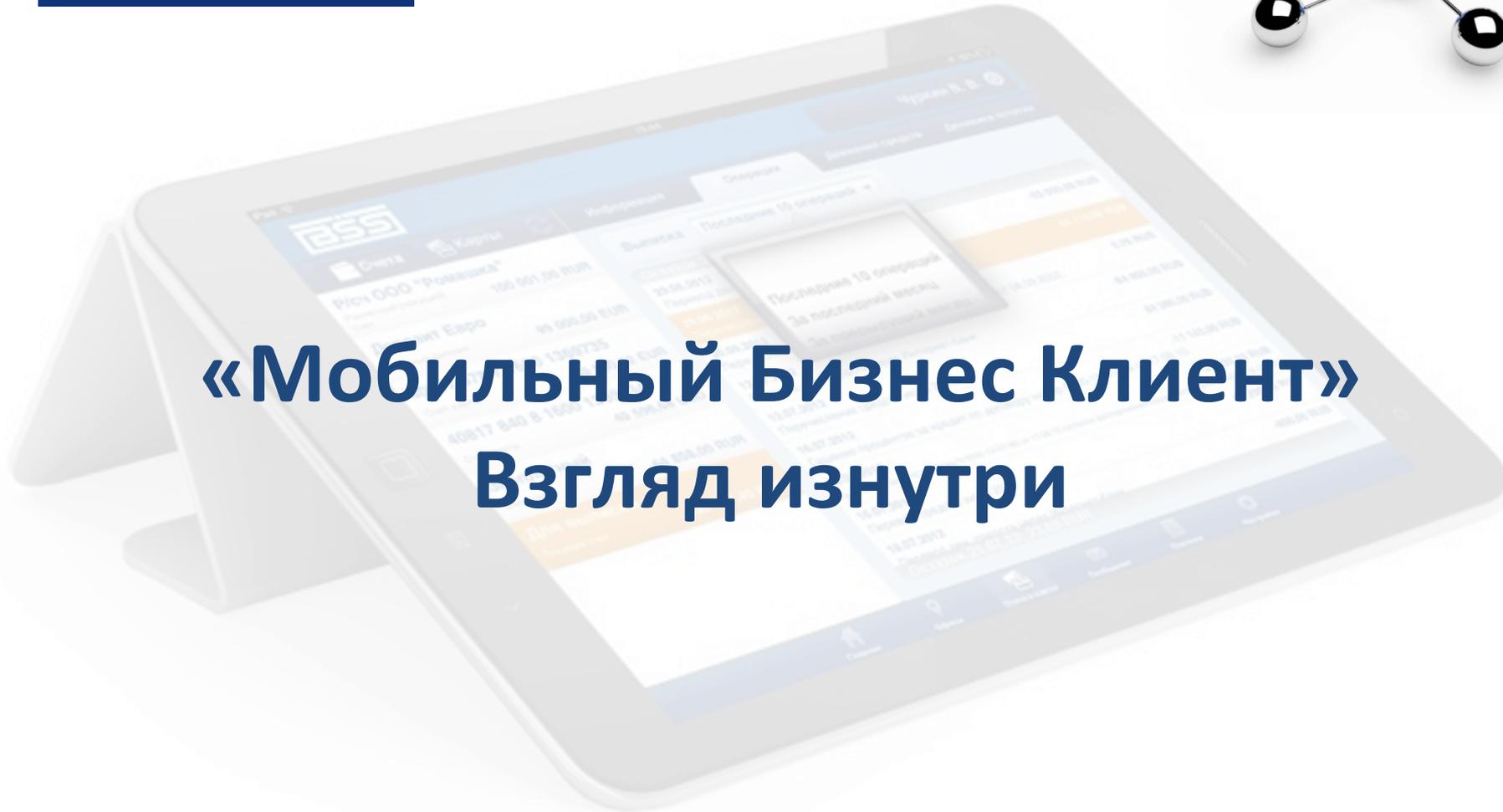




Позиционирование

Гибкие ценовые условия для банков

- Стандартная версия – банк не платит за клиентские лицензии, серверная лицензия (до 20 подключений) всем в подарок
- Специальная версия – быстрое брендрование

A tablet computer is shown at an angle, displaying the BSS mobile client interface. The screen shows a list of business cards with details such as names, phone numbers, and addresses. The interface is in Russian and includes a search bar and various navigation icons.

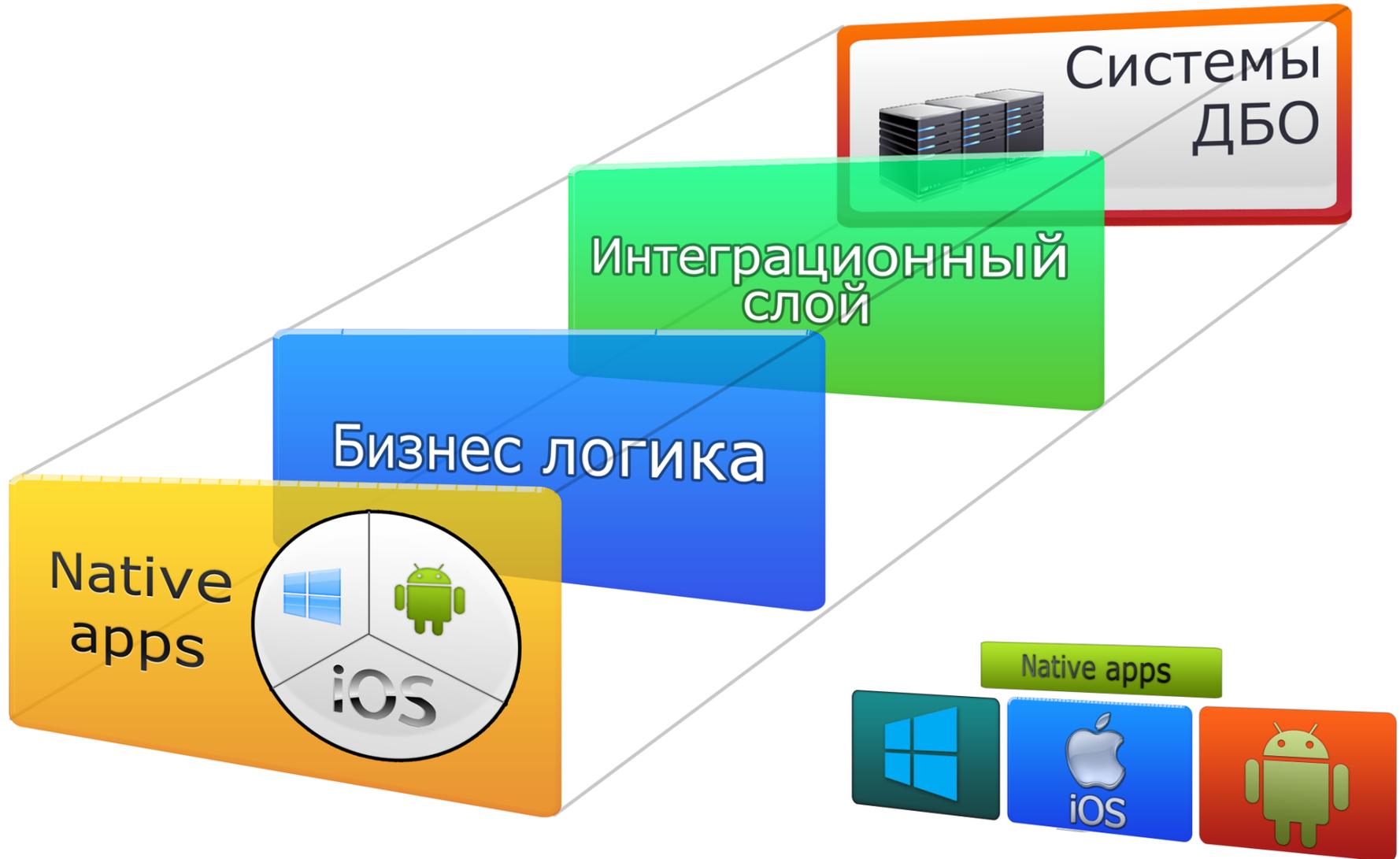
«Мобильный Бизнес Клиент» Взгляд изнутри

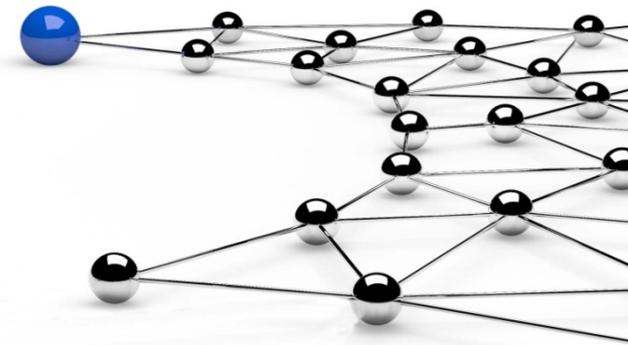
www.bssys.com

Тел./факс: +7 (495) 785-04-94, 785-04-99



Взгляд изнутри



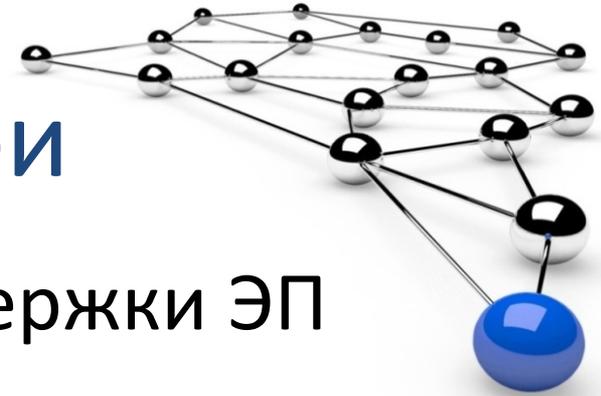


Как решены вопросы поддержки ЭП в «Мобильном Бизнес Клиенте» ?





Взгляд изнутри



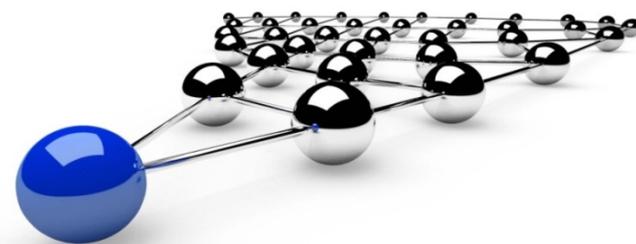
Особенности реализации поддержки ЭП



Модуль подключается к приложению в качестве библиотеки iOS

Библиотеки отвечают за управление смарт-картой и за формат ключей на ней

Алгоритм подписи определяется смарт-картой



Поддержка электронной подписи. Вариант решения для iOS

Поддержка планшетов:

- iPad
- iPad 2
- iPad 3 (The New iPad)
- iPad 4
- iPad mini

ОС:

- iOS 5
- iOS 6





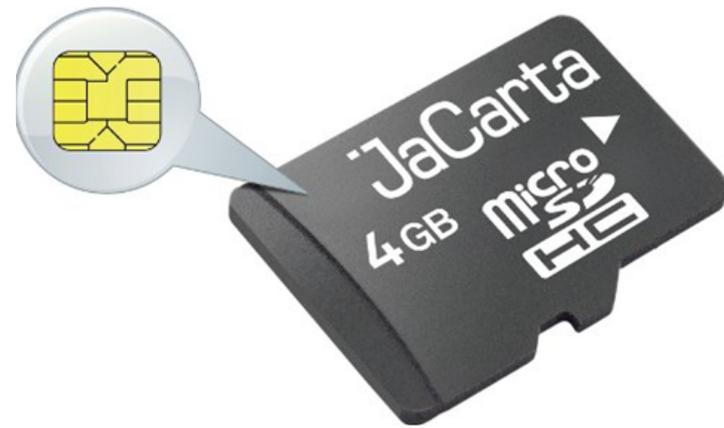
Поддержка электронной подписи. Вариант решения для Android

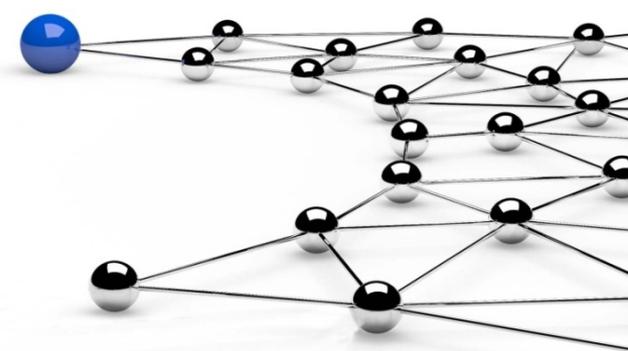
Поддержка планшетов:

- Samsung Galaxy Note
- Samsung Galaxy Tab
- Google Nexus
- И прочие популярные планшеты

ОС:

- Android 2.3.3 - 2.3.7
- Android 4.0.3 - 4.0.4
- Android 4.1, 4.2



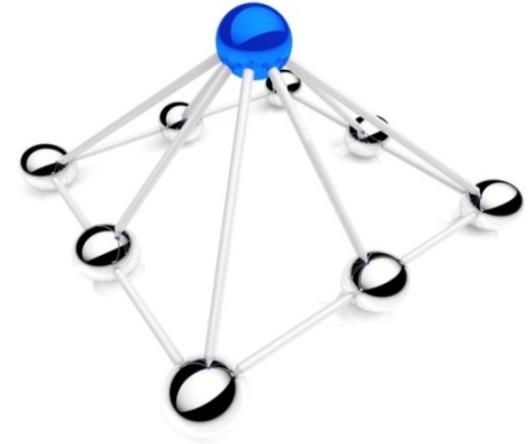


Поддержка электронной подписи

- Поддержка СКЗИ Message PRO 3x
- Поддержка смарт-карт eToken ГОСТ
- Возможно использовать на ПК



*+ Поддержка простой
ЭП для акцепта*



Демонстрация подписи документа на прототипе системы «Мобильный Бизнес Клиент»

Display Recorder

Help

Recordings

01.02.13, 11:22

75 MB;

01.02.13, 11:16

61 MB;

01.02.13, 11:12

31 MB;

01.02.13, 11:05

26 MB;

01.02.13, 11:01

29 MB;

01.02.13, 10:47

160 MB;

01.02.13, 10:25

256 KB;

Display Recorder
Start recording display?
Activation gestures may be setup via the Settings application.

Cancel Record

Enable

Web server disabled

Резюме

- Благодаря поддержке ЭП на мобильных устройствах наступает эпоха мобильных систем ДБО.
- Реализация полноценного мобильного канала для доступа к услугам ДБО юридических лиц возможна.
- Мобильный Бизнес Клиент - новый уровень взаимодействия бизнеса и Банков. Пусть клиент будет ближе к банку, а банк – ближе к клиенту!





Спасибо за внимание !

Алексей Зотов

Руководитель направления развития

Мобильных решений БСС

a.zotov@bssys.com

Skype: Aleksey Zotov

