

IBM Day 2012

Умные ИТ-решения —
эффективные бизнес-возможности

5 апреля 2012 года



Компетенции и решения компании IBA на платформе IBM FileNet

«Crowne Plaza Minsk»,
г. Минск, ул. Кирова, 13



IBM 2012
Day

Умные ИТ-решения —
эффективные бизнес-возможности





IBA FileNet команда

- начало работы с FileNet - 2008
- IBM FileNet Reseller, Value-Add Reseller (VAR) and Service Provider
- более 10 специалистов
- более 10 сертификатов
- более 200 Java разработчиков





Наши проекты



Банки



Кредитный конвейер

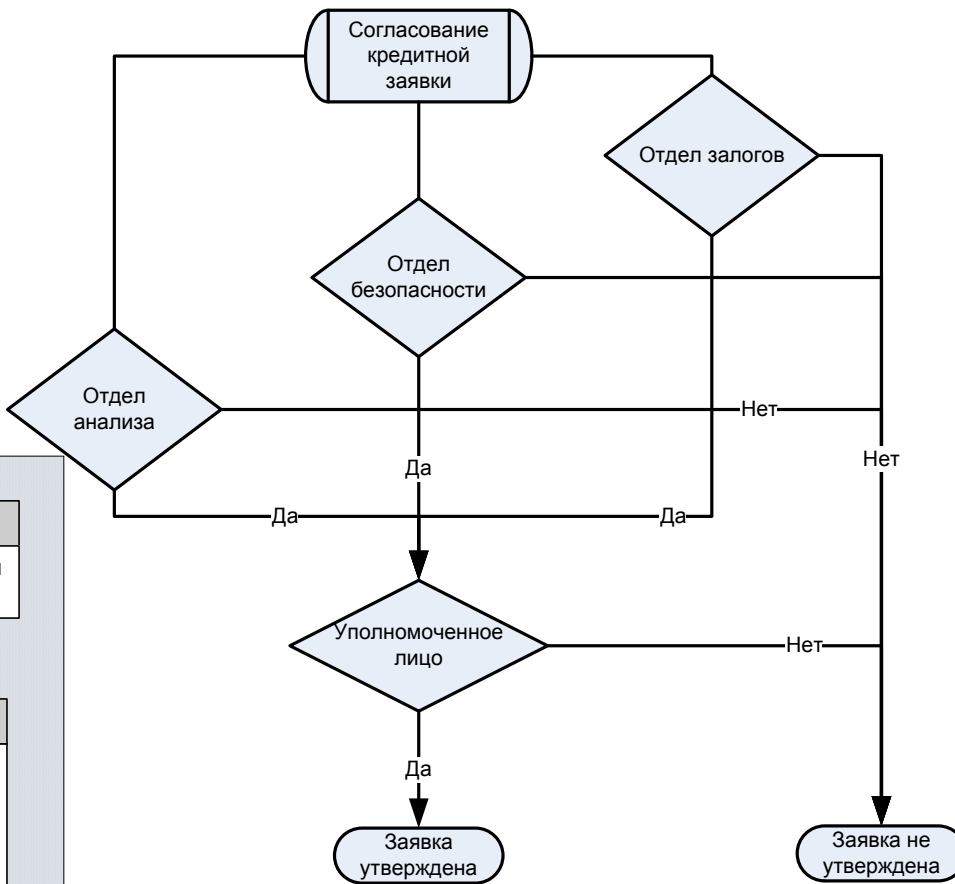
Задача: повышение эффективности
заполнения и согласования кредитных
заявок



Кредитный конвейер

Формирование кредитной заявки

- различные подразделения
- различные права доступа
- различные документы



Согласование кредитной заявки по маршруту, согласования и принятие решения о выдаче





Кредитный конвейер

Кредитование физических лиц - Windows Internet Explorer

D:\WORK\FileNet\Кредитный конвейер\Vadim\Maket\index.html

File Edit View Favorites Tools Help

Кредитование физических лиц

Велицкий Дмитрий Сергеевич Регистратор

Поиск

Банк
Кредитный конвейер

Кредитная заявка · Контроль · Поиск · Мои документы · Поиск

Мои документы

Номер	Дата	Клиент
00111	20.11.2009	Климович Вадим Федорович
00123	13.07.2009	Иванов Сергей Петрович
00654	02.01.2010	Петров Анатолий Олегович
00948	22.01.2010	Гусь Сергей Анатольевич
02354	30.01.2010	Сидоров Олег Олегович
02398	01.02.2010	Бруч Виталий Сигизмундович
04567	12.02.2010	Крумжач Ольга Сергеевна
09875	13.03.2010	Трусик Леонид Григорьевич
09879	27.03.2010	Адабашьян Вячеслав Петрович
10023	15.05.2010	Григорян Всецлав Абрамович
10045	17.06.2010	Шинкевич Прохор Петрович
10112	06.07.2010	Симкова Алла Николаевна

Кредитная заявка — Информация о кредите

Клиент **ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ** ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поручительство **ДААННЫЕ ПОРУЧИТЕЛЕЙ**

Файлы **ДОКУМЕНТЫ**

* Продукт: 1001 – Покупка недвижимости под поручительство

* Цель кредита: Финансирование приобретения недвижимости на вторичном рынке, расположенной на территории Республики Беларусь

* Сумма и валюта кредита: 12 000 000 BYR

* Срок кредитования: 10 лет

* Вид процентной ставки: Фиксированная

Плата	Значение	Валюта
	456 231	Белорусский рубль
	453	Доллар США

ДОБАВИТЬ

* Обеспечение: Да

* Рыночная стоимость недвижимости: 34 000 000 BYR

* Организация-оценщик: приемлемая иная: Домовой

* Стоимость недвижимости в договоре купли-продажи: 10 000 USD

* Стоимость на основе внутренней оценки: 30 000 000 BYR

* Порядок погашения: Выплата основной суммы и процентов за пользование кредитом производится ежемесячно равными платежами

[ссылка на рассчитанный график погашения ОД и процентов](#)

НА СОГЛАСОВАНИЕ **СОХРАНИТЬ** **ОЧИСТИТЬ ПОЛЯ** **ОТМЕНА**

Главное окно

Форма «Кредитная заявка»



Энергетика



Техприсоединение

Задача: повышение эффективности и прозрачности процесса технического присоединения к электросети.



Техприсоединение

Платформа - IBM FileNet P8 v4.5 включая:

Content Engine;

Process Engine;

Application Engine – IBM WAS 7.0.0.11;

IBM DB2;

Microsoft Active Directory 2003 Federated
Repositories.

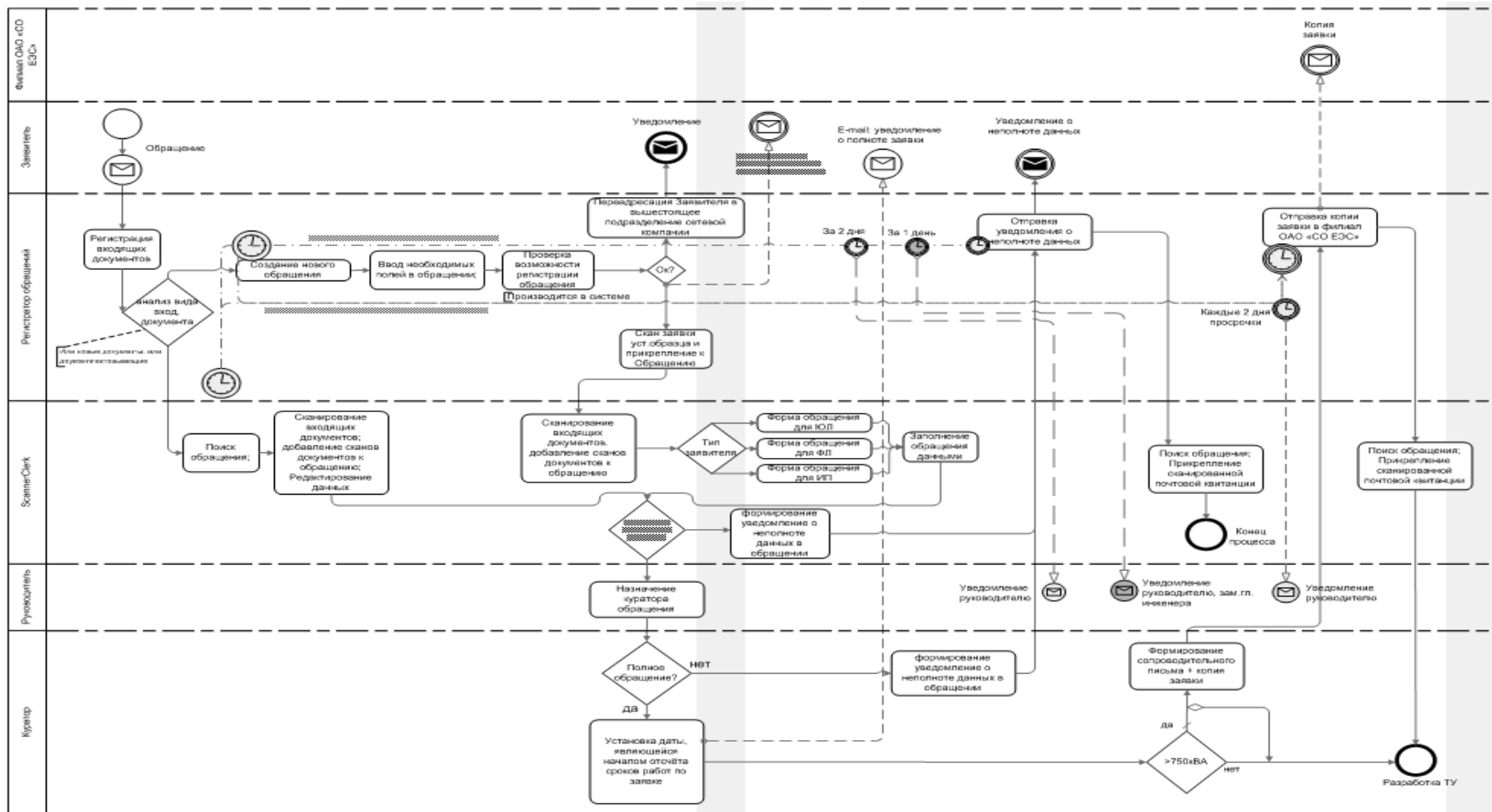
Интеграция с SAP и другими ИС

- Java, JSP, HTML, Java Script,
- Java JDK/JRE 1.6, AJAX, Struts, Dojo, JSON
- POI 3.6 – libraries for Microsoft Excel files.





Техприсоединение



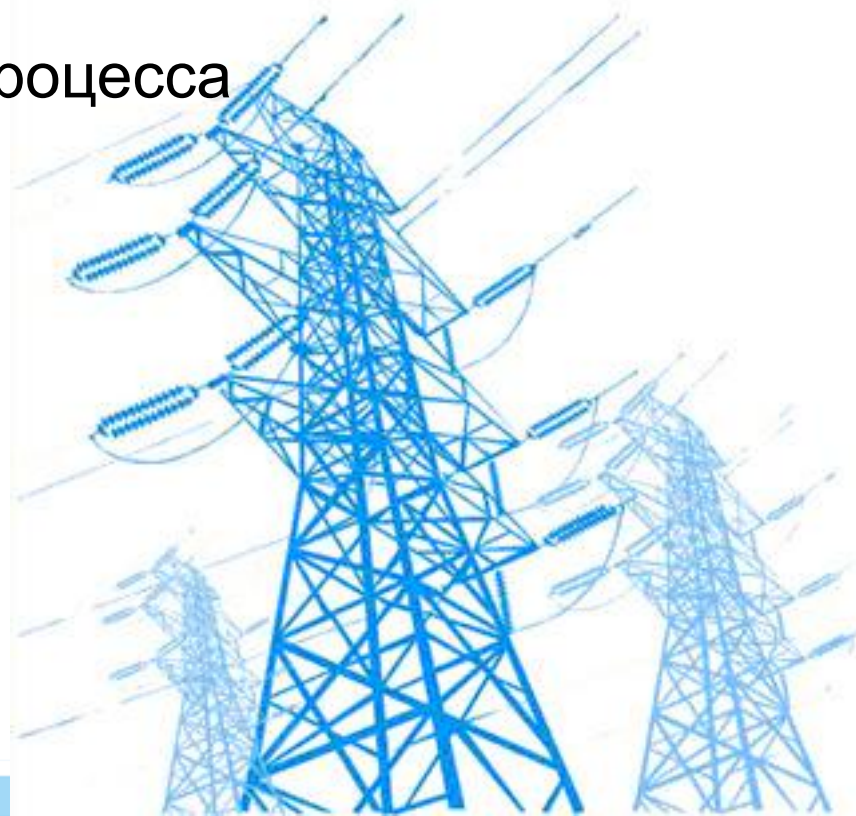


Техприсоединение

Множество сценариев согласования


Справочники обязательных документов

Полная прозрачность и аудит процесса





Техприсоединение

 **Техприсоединение** Пользователь: МРСК Админ
27.07.2010

Версия: 0.4.6 [Создать обращение] [Поиск] [Отчет] [Выход]

	Номер	Дата регистр.	Р, кВт	U, кВ	Наименование заявителя	Тип
[-] ИА ОАО МРСК Урала						
[-] Регистрация Обращения	00034-2010	14.06.2010	12.0	20 кВ	Сидоров Сергей 1	ФЛ
[-] Сканирование документов	00033-2010	14.06.2010	11.0	20 кВ	Деточкин Дмитрий Сергеевич	ФЛ
[-] На рассмотрении у Куратора	00032-2010	14.06.2010	10.0	10 кВ	Климович Вадим Ф. 002	ФЛ
[-] Разработка проекта ТУ	00031-2010	14.06.2010	9.0	10 кВ	Деточкин Дмитрий Сергеевич	ФЛ
[-] Разработка проекта ТУ	00030-2010	14.06.2010	8.0	10 кВ	Волк Наталья Викентьевна	ФЛ
[-] Согласование проекта ТУ	00029-2010	14.06.2010	7.0	6 кВ	...	ФЛ
[-] Разработка проекта Договора	00028-2010	14.06.2010				
[-] Согласование проекта Договора	00027-2010	14.06.2010				
[-] Подписание в МРСК	00026-2010	14.06.2010				
[-] На подписи у Заявителя	00025-2010	14.06.2010				
[-] Выполнение работ	00024-2010	14.06.2010				
[-] Приемка работ	00023-2010	14.06.2010				
[-] Отозванные обращения	00022-2010	14.06.2010				
[-] Отозванные заявки	00021-2010	14.06.2010				
[-] Расторгнутые договора	00020-2010	14.06.2010				
[-] Выполненные заявки	00019-2010	14.06.2010				
[-] Филиал Свердловэнерго	00013-2010	10.06.2010				
	00010-2010	10.06.2010				
	00009-2010	10.06.2010				
	00007-2010	10.06.2010				
	00004-2010	10.06.2010				
	00002-2010	10.06.2010				

ЗЯВИТЕЛЬ

Заявитель: *

Наименование заявителя: *

ИНН: *

КПП: *

ЕГРЮЛ: *

Адрес по прописке: *

Адрес фактический: *

БАНК

БАНК: * [Выбрать банк](#)

БИК: *

Расч/счѐт: *

Кор/счѐт: *

ДААННЫЕ ДЛЯ ДОГОВОРА

Договор подписывает в должности:

В лице: Пол:

На основании:

КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА

№	Фамилия	Имя	Отчество	Раб. телефон	Сот. телефон	E-mail



Розничная торговля



Retail

Задача: повышение эффективности и
обеспечения безопасности
документооборота компании.



Retail

29 распределительных центров

2785 магазинов





Retail

- 20 000 пользователей
- 10 000 новых документов в день
- 15 000 изменений документов в день





Retail

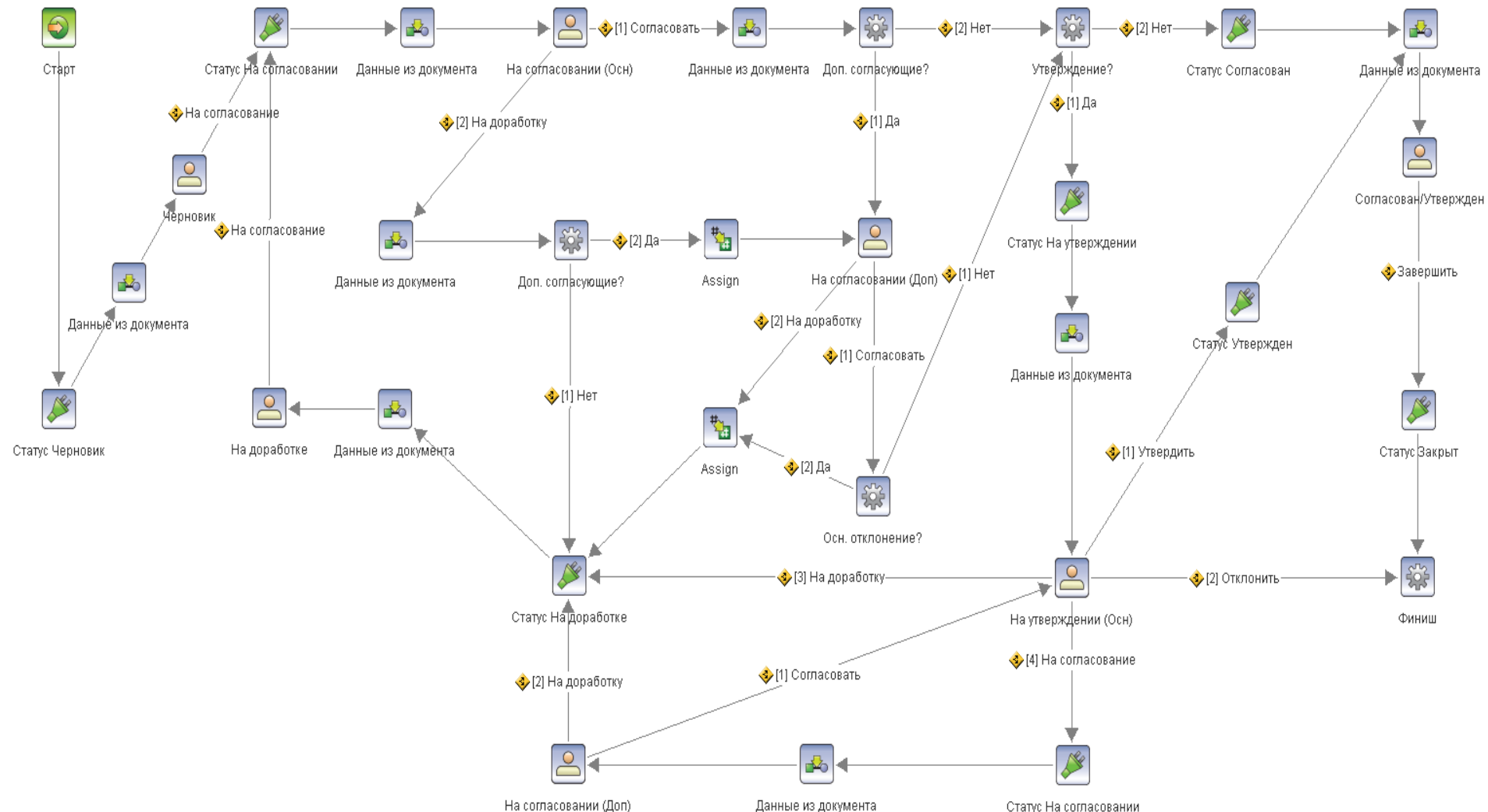
Интеграции:

- SAP HR
- SAP ERP
- Offline клиент для iPad





Retail





Retail

Система электронного документооборота

ceadmin-И ceadmin-О ceadmin-Ф (2)
Сотрудник(Отдел 1)

РАБОЧЕЕ МЕСТО

Протоколы

ПРОТОКОЛЫ
В РАБОТЕ
ВСЕ

ПОРУЧЕНИЯ

СПРАВОЧНИК ОРГАНИЗАЦИИ

СПРАВОЧНИКИ

ПОМОЩЬ

ВЫХОД

<input type="checkbox"/>	Номер	Дата заседания ^	Описание	Автор	Статус
<input type="checkbox"/>	1316430085159	20.02.2014	Коллегиальный орган. Примечание	Автор	Черновик
<input type="checkbox"/>	1317029141112	26.09.2011	Программисты. Тест ждуть 123	Павел Петрович Воля	На согласовании
<input type="checkbox"/>	1317029227982	26.09.2011	Программисты. Ждуть	Павел Петрович Воля	На согласовании
<input type="checkbox"/>	1317028824331	26.09.2011	Программисты. 123	Павел Петрович Воля	На согласовании
<input type="checkbox"/>	1317049587112	26.09.2011	Программисты. Тест Красковского.	Павел Петрович Воля	Черновик
<input type="checkbox"/>	1317032770275	26.09.2011	Группа актеров. срочно согласовать	Анастасия Юрьевна Заворотнюк	На согласовании

- 13170
- 13170
- 13170
- 13170
- 13170
- 13170
- 13167
- 13167
- 13167
- 13167
- 13166
- 13166
- 13165
- 13166

Система электронного документооборота

ceadmin-И ceadmin-О ceadmin-Ф (2)
Сотрудник(Отдел 1)

РАБОТА С ДОКУМЕНТОМ

НА СОГЛАСОВАНИЕ

СОХРАНИТЬ

ЗАКРЫТЬ

Протокол (Черновик)

Основная информация | **Файлы документов** | **Связанные документы** | **Согласующие** | **Поручения** | **Список ознакомления** | **Журнал согласования**

Регистрационный номер:

* Дата заседания:

* Место:

* Коллегиальный орган:

* Автор:

* Утверждающий:

* Необходимо утверждение:

* Примечание:

Повестка

<input type="checkbox"/>	№	Повестка	Выступающий	Время
<input type="checkbox"/>				

Решения



Retail – СЭД - iPad

- ✓ Просмотр присоединенных файлов
- ✓ Голосовые комментарии
- ✓ Согласование, утверждение документов

The screenshot shows an iPad application interface. At the top, the status bar displays "Нет SIM-карты", "VPN", "16:19", and "96%". The main interface is divided into two panels. The left panel, titled "Рабочее место", shows a list of categories: "Протоколы" (3 items) and "Все" (3 items). The right panel, titled "РК Документа", displays details for a document: "Протокол - № КДЗ.КУЗ10/Протокол_41_№10 от...". It includes fields for "Автор" (Алика Викторовна Смехова), "Утверждающий" (Владимир Владимирович Зеленский), "Регистрационный номер" (КДЗ.КУЗ10/Протокол_41_№10), "Дата" (29 октября 2011 г.), "Коллегиальный орган" (СЭД Релиз 1: пилот), and "Примечание" (Демонстрация СЭД). A "Журнал" section shows "Смехова А. В." and "Статус: Черновик. Де...". A "Голосовые комментарии" (Voice comments) overlay is visible, featuring a red record button, a play button, a stop button, and a close button. Below the document details, there is a "Комментарий:" field with a microphone icon and an "Очистить" (Clear) button. The text "Попрать срок исполнения" is visible in the comment field.

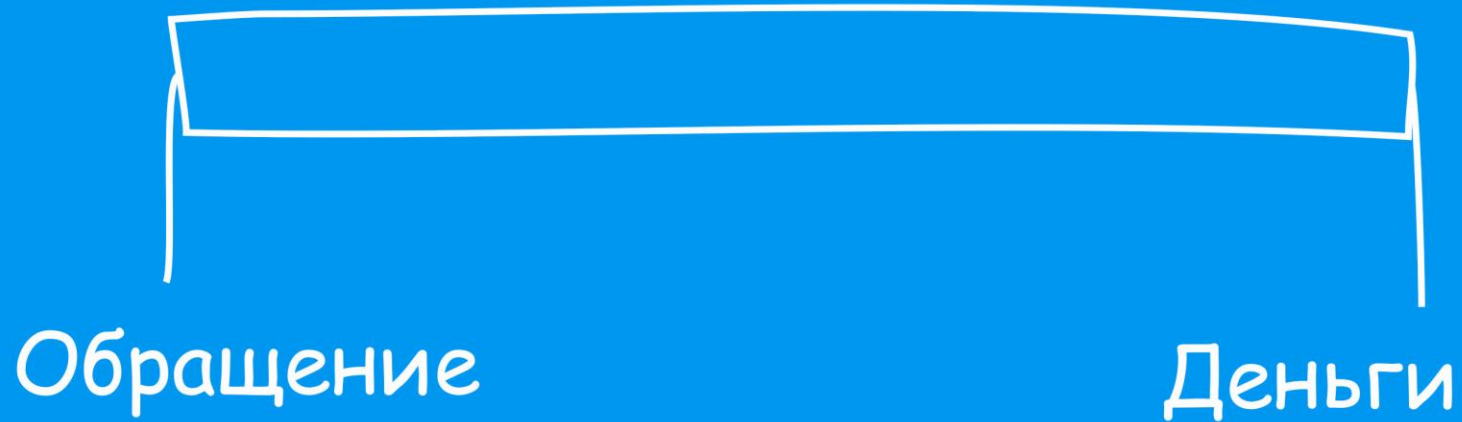


Общая цель - повышение эффективности

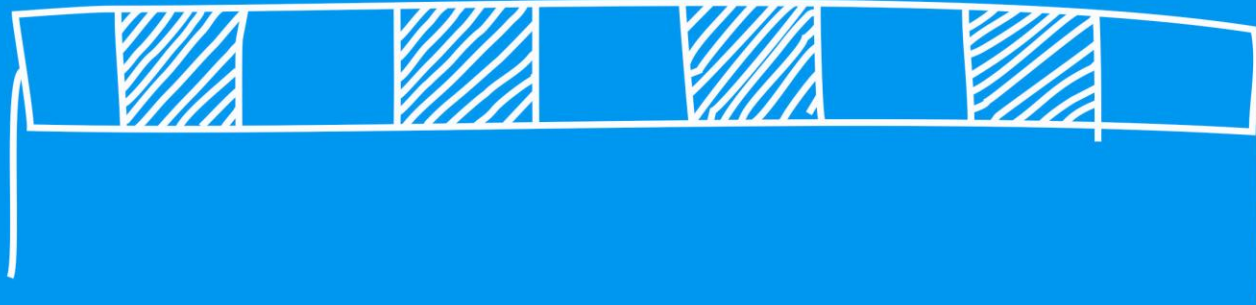
Продажа новому клиенту



Продажа новому клиенту



Продажа новому клиенту



Обращение

Деньги

Формирование заявки

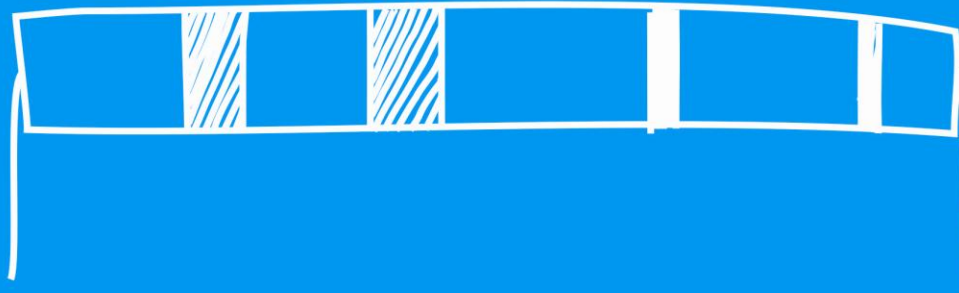
Согласование с СБ

Заявка на производство

Заявка на отгрузку

Отслеживаем дебиторку

Продажа новому клиенту



Обращение

Деньги

Автоматизация бизнес процессов

Сокращаем неэффективное время

Сокращаем общее время процесса

Аудит и понимание состояния
процесса в любой момент времени



Электронное хранилище



Электронный архив

Организация хранения

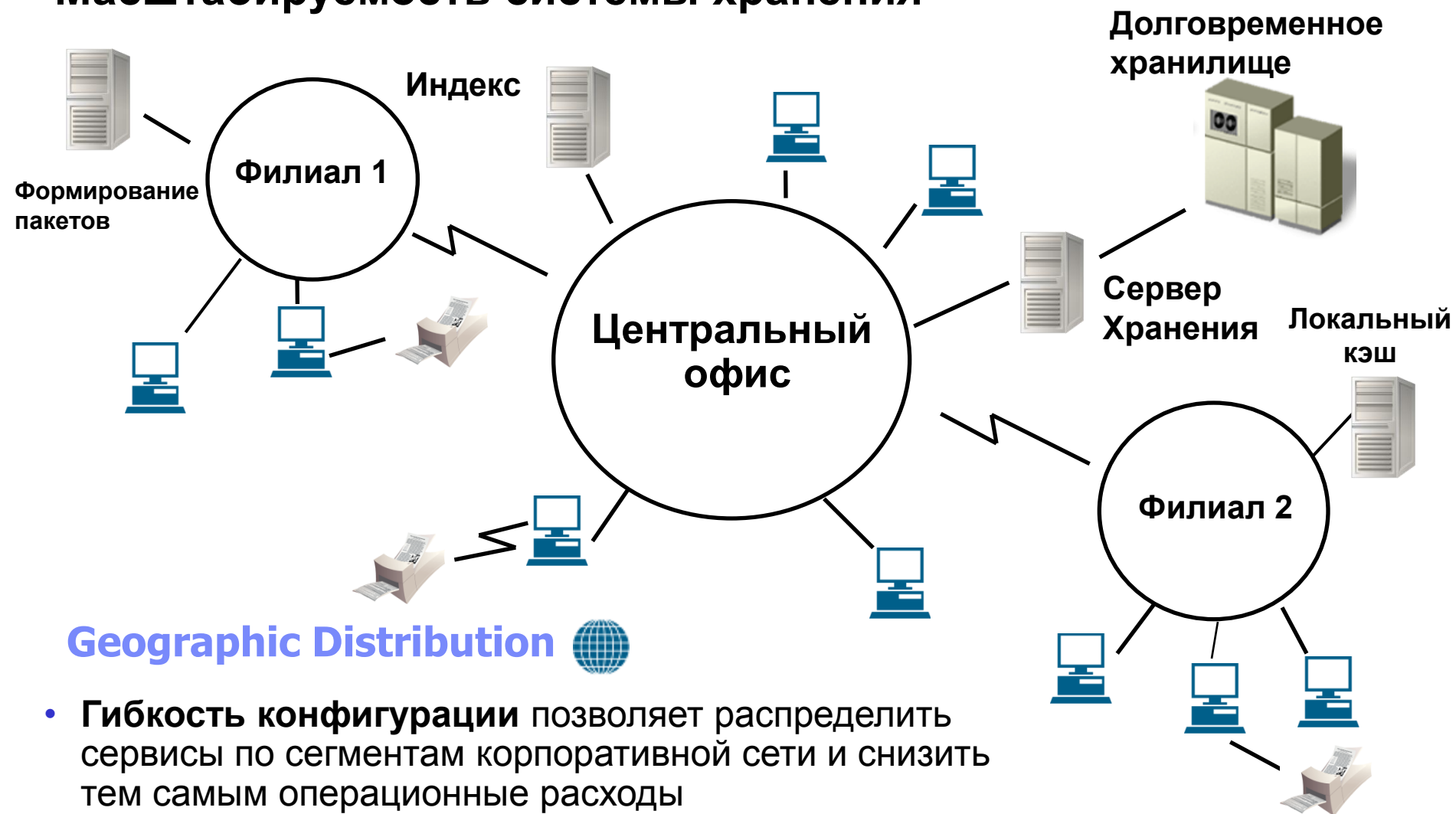
- Большие объемы информации
- Иерархическая или распределенная система хранения
- Возможность использования специализированных систем хранения — оптических и ленточных библиотек, дисковых массивов
- Объединение различных источников информации





Электронный архив

Масштабируемость системы хранения



Geographic Distribution

- **Гибкость конфигурации** позволяет распределить сервисы по сегментам корпоративной сети и снизить тем самым операционные расходы



Электронный архив

Единое хранилище документации

- Создание унифицированных сервисов по работе с хранилищем из др. ИС
- Автоматизация регламентов хранения как электронных, так и бумажных оригиналов

Центральный аппарат



Региональные структуры



Финансы



Юристы



Кадры



Внешние ведомства

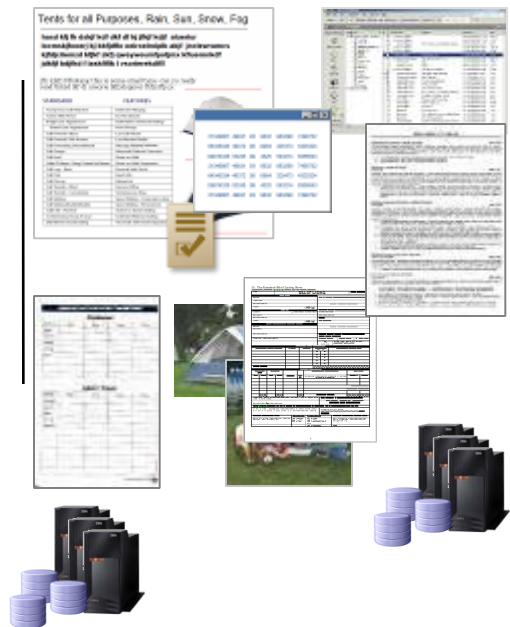


Запросы граждан



FileNet CM

эл. почта
видео
электр. формы
инвойсы
графические изобр.
договоры
спецификации
электр. таблицы



Системы – потребители сервисов хранилища

- Порталы
- Учетные системы
- Финансовые сист.
- Офисные прилож.
- Кадровые сист.
- Электр. почта



Поэтапная ESM стратегия

Оптимизация

Работа с аналитической информацией

- Анализ эффективности
- Анализ рисков
- Контроль исп. дисциплины
- Анализ информации

Управление бизнес-процессами

- Управление бизнес-процессами
- Создание приложений
- Взаимодействие с другими ИС
- и т.п.

Управление информацией

Хранилище
контента

- Архив документов
- Хранилище инженерных данных
- Архив по хоз. деят.
- и т.д.

Автоматизация

IBM Day 2012

Умные ИТ-решения —
эффективные бизнес-возможности

5 апреля 2012 года



Спасибо за внимание!

Более подробную информацию можно получить:

Жолнеркевич Юрий

Руководитель проектов

Тел.: +375 17 217 33 33

E-mail: yzhalnerkevich@iba.by

«Crowne Plaza Minsk»,
г. Минск, ул. Кирова, 13