



Alfresco™

# Примеры интеграции

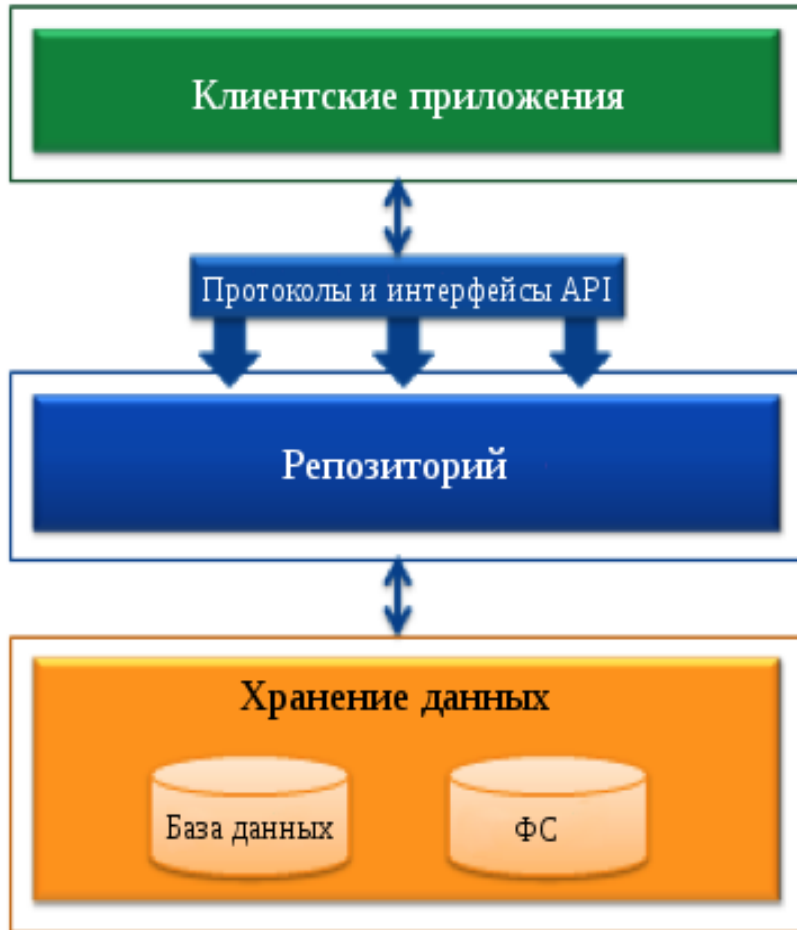
Алексей Ермаков  
Alfresco Certified Engineer



# Архитектура Alfresco



# Трёхуровневая архитектура



- ✓ Клиенты, подключенные к серверу управления контентом через различные протоколы и интерфейсы API.
- ✓ Сервер управления контентом, состоящий из репозитория контента и набора сервисов, через которые пользователь может получать доступ к контенту. Он реализован на Java и поддается масштабированию при работе под большими нагрузками.
- ✓ Физическое размещение данных репозитория на сервере.

# Масштабирование платформы

- ✓ Поддержка кластеризации для обеспечения HA
- ✓ Вертикальная масштабируемость
- ✓ Горизонтальная масштабируемость
- ✓ Выделенный сервер индексации
- ✓ Выделенный transformation-сервер

# Примеры разработок на Alfresco

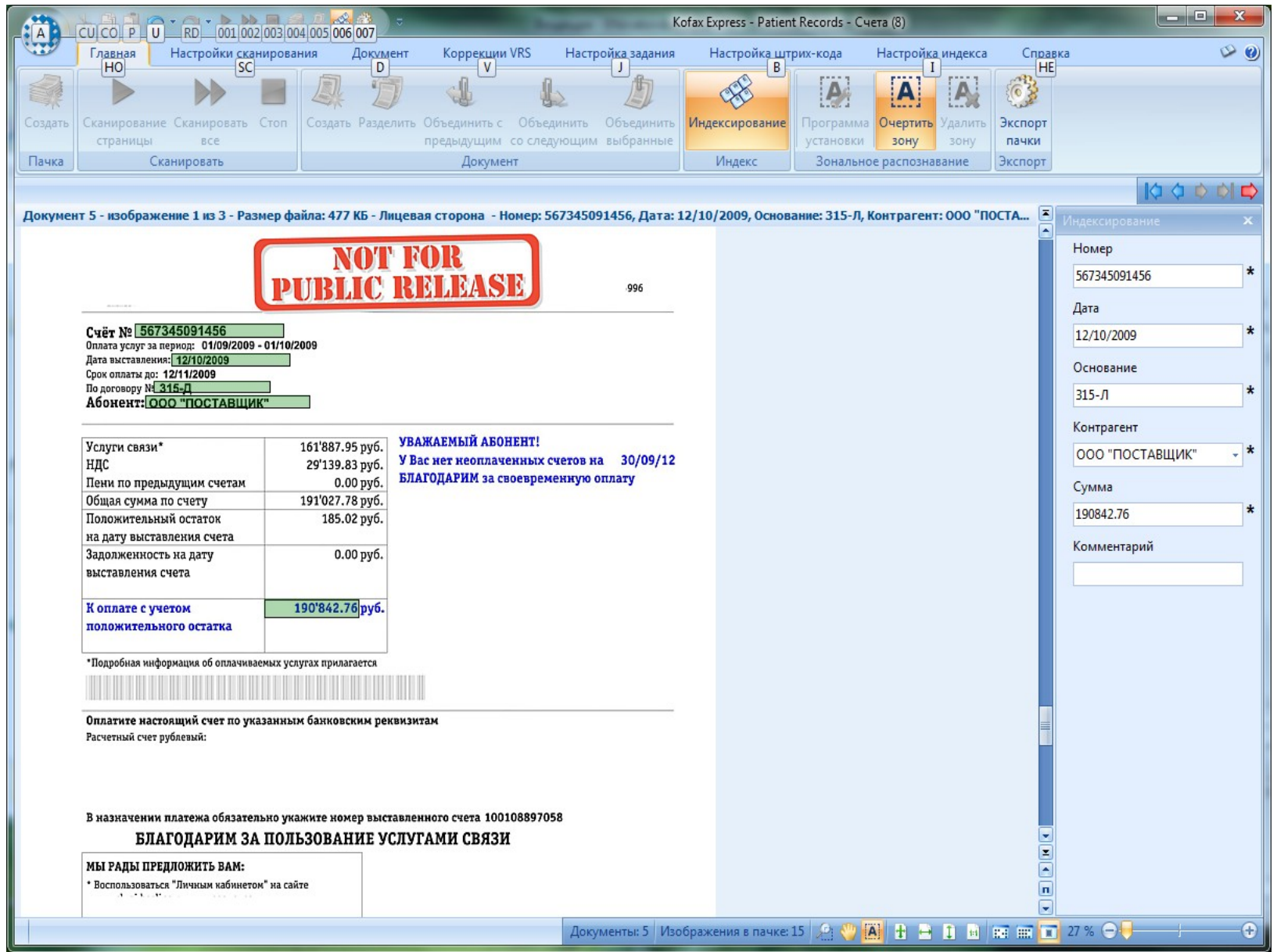


# ПОТОКОВЫЙ ВВОД



# ПОТОКОВЫЙ ВВОД

- ✓ Сканирование в Kofax
- ✓ Распознавание в Kofax
- ✓ Импорт в Alfresco
- ✓ Автоматический запуск согласования



CU CO P U RD 001 002 003 004 005 006 007

Главная HO | Настройки сканирования SC | Документ D | Коррекции VRS V | Настройка задания J | Настройка штрих-кода B | Настройка индекса I | Справка HE

Создать Пачка | Сканирование Сканировать | Сканировать | Стоп все | Создать | Разделить | Объединить с | Объединить | Объединить | Индексирование | Программа установки | Очертить зону | Удалить зону | Экспорт пачки | Экспорт

Документ 5 - изображение 1 из 3 - Размер файла: 477 КБ - Лицевая сторона - Номер: 567345091456, Дата: 12/10/2009, Основание: 315-Л, Контрагент: 000 "ПОСТА..."

**NOT FOR PUBLIC RELEASE**

996

**Счет №** 567345091456  
 Оплата услуг за период: 01/09/2009 - 01/10/2009  
 Дата выставления: 12/10/2009  
 Срок оплаты до: 12/11/2009  
 По договору № 315-Л  
**Абонент:** 000 "ПОСТАВЩИК"

Услуги связи*	161'887.95 руб.
НДС	29'139.83 руб.
Пени по предыдущим счетам	0.00 руб.
Общая сумма по счету	191'027.78 руб.
Положительный остаток на дату выставления счета	185.02 руб.
Задолженность на дату выставления счета	0.00 руб.
<b>К оплате с учетом положительного остатка</b>	<b>190'842.76 руб.</b>

**УВАЖАЕМЫЙ АБОНЕНТ!**  
 У Вас нет неоплаченных счетов на 30/09/12  
**БЛАГОДАРИМ** за своевременную оплату

\* Подробная информация об оплачиваемых услугах прилагается



**Оплатите настоящий счет по указанным банковским реквизитам**  
 Расчетный счет рублевый:

В назначении платежа обязательно укажите номер выставленного счета 100108897058

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ УСЛУГАМИ СВЯЗИ**

**МЫ РАДЫ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ:**  
 \* Воспользоваться "Личным кабинетом" на сайте

Индексирование

Номер: 567345091456 \*

Дата: 12/10/2009 \*

Основание: 315-Л \*

Контрагент: 000 "ПОСТАВЩИК" \*

Сумма: 190842.76 \*

Комментарий:



Kofax Express - Patient Records - Счета (8)

Главная    Настройки сканирования    Документ    Коррекции VRS    Настройка задания    Настройка штрих-кода    Настройка индекса    Справка

Создать Пачка    Сканирование Сканировать Страницы Сканировать все    Создать Разделить Объединить с предыдущим Объединить со следующим Объединить выбранные    Индексирование Индекс    Программа установки Зональное распознавание    Очертить зону    Удалить зону    Экспорт пачки Экспорт

Документ 4 - изображение 1 из 3 - Размер файла: 476 КБ - Лицевая сторона - Номер: 657845390612, Дата: 17/11/2009, Основание: 543-УС, Контрагент: ЗАО "КОПЕ...

**Счёт № 657845390612**  
**Оплата услуг за период: 01/10/2009 - 0**  
**Дата выставления: 17/11/2009**  
**Срок оплаты до: 17/12/2009**  
**По договору № 543-УС**  
**Абонент: ЗАО "КОПЕЙКА"**

Индексирование

Номер	657845390612 *
Дата	17/11/2009 *
Основание	543-УС *
Контрагент	ЗАО "КОПЕЙКА" *
Сумма	190842.76 *
Комментарий	

Услуги связи \*

Документы: 5    Изображения в пачке: 15    145 %

Канцелярия

[Главная страница сайта](#)
[Календарь](#)
[Реестры документов](#)
[Библиотека документов](#)
[Участники](#)

[Новый реестр](#)
[Зарегистрировать новый документ](#)
[Импорт документов](#)
[Экспорт в Excel](#)
[Настройка реестра](#)

Реестры

- Счета
- Договоры

Счета

Выбрать ▾

1 - 6 из 6 << 1 >>

Поиск



	Дата	Номер	Тип	Сумма	Организация	Инициатор	Приложения
<input type="checkbox"/>	05.04.2011	134675786087	Счет	190000	ООО "ИНТЕКО"	Регистратор	0003.PDF 0003 (2).PDF 0003 (3).PDF
<input type="checkbox"/>	12.10.2009	567345091456	Счет	1100000	ООО "ПОСТАВЩИК"	Регистратор	0005.PDF 0005 (2).PDF 0005 (3).PDF
<input type="checkbox"/>	07.03.2011	781256859347	Счет	190000	ООО "ИНТЕКО"	Регистратор	0002.PDF 0002 (2).PDF 0002 (3).PDF
<input type="checkbox"/>	17.11.2009	657845390612	Счет	999000	ЗАО "КОПЕЙКА"	Регистратор	0004.PDF 0004

Информация о счёте

Дата:

DD/MM/YYYY

Номер:

Тип:

Сумма:

Организация:

Инициатор:

Выбрать

Приложения:  
0003.PDF  
0003 (2).PDF  
0003 (3).PDF

Выбрать

Договор:

Выбрать

# Согласовать счёт

Сводка по бизнес-процессу

[Посмотреть схему процессов](#)

Общие

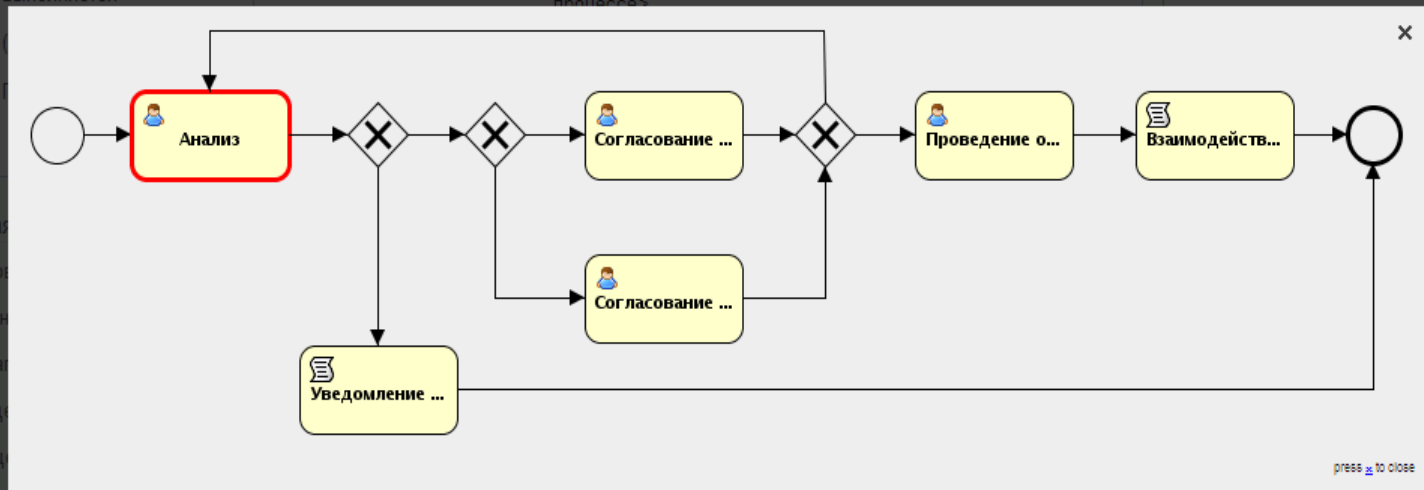
Задача, выполненная самой последней

[Посмотреть текущие задачи](#)

Бизнес-процесс выполняется

Завершено: <в процессе>    Кем завершено: <в процессе>

Результат:



Общая

Заголо

Описан

Кем за

Запу

Сообщ

Параметры

Дата: Ср 21 ноя 2012

Номер: 123456

Тип: Счет

Сумма: 999999

# Обработка писем



# Обработка входящих писем

- ✓ Получение входящего e-mail
- ✓ Анализ письма в Alfresco
- ✓ Автоматическая категоризация
- ✓ Запуск процесса обработки

## Создание сообщения: Презентации

Файл П\_равка В\_ид В\_ставить Ф\_ормат Н\_астройки И\_нструменты С\_правка

 Отправить позже  Орфография ▾  Вложить ▾  Защита ▾  Сохранить ▾

От:

2 вложения

5.6 МБ

Кому:

 sup@2ch.hk

 Alfresco ...ture.odp 1.1 МБ

 what-is-...2012.ppt 4.5 МБ

Тема:

Презентации

Обычный текст

sans-serif



Добрый день!

Высылаю презентации по Alfresco для ознакомления.

С уважением,  
Антон|

**Тема:** Презентации

Добрый день!

Высылаю презентации по Alfresco для ознакомления.

С уважением,  
Антон

**Теги в письме:** презентации, Alfresco

Материалы к задаче

Файлы:

Загрузить файл

Прикрепить существующий

Файл		
what-is-alfresco-8-june-2012.ppt Автор: admin Дата: 12.4.2013	✓ Ок	 
Alfresco architecture.odp Автор: admin Дата: 12.4.2013	✓ Ок	 

► Обсуждение

Связанные задачи

Новый связанный процесс ▾

Описание процесс	Дата начала работы	Статус	Исполнители	Действия
Ознакомиться с презентацией	12.04.2013	Выполняется	Alice Beecher	
Подготовить ответ	12.04.2013	Выполняется	Mike Jackson	





➔ Задача выполнена

Связанные процессы



Загрузить файл

Прикрепить существующий

Файл		
what-is-alfresco-8-june-2012.ppt Автор: admin Дата: 12.4.2013	✓ Ок	 
Alfresco architecture.odp Автор: admin Дата: 12.4.2013	✓ Ок	 

► Обсуждение



# **Интеграция со службой каталогов**



# Alfresco Структура организации



### Правление банка

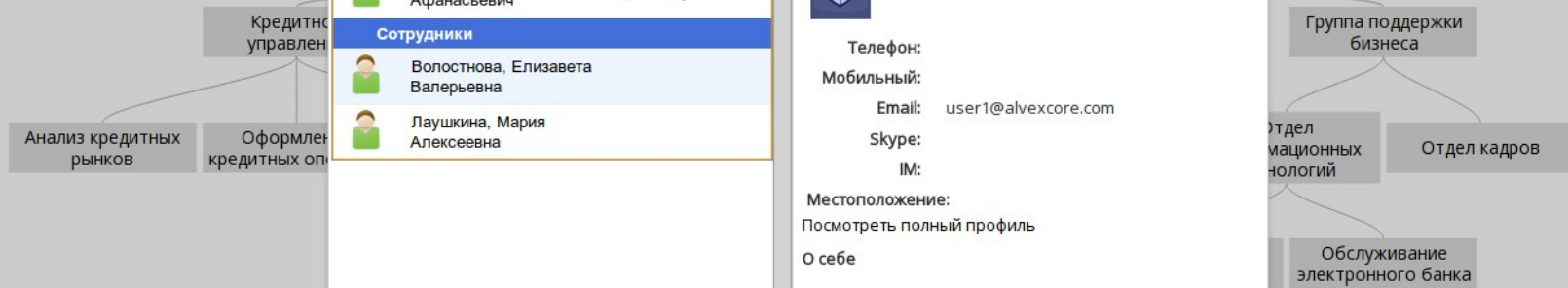
Показать: по должности по имени

- Председатель правления**
  - Лугошников, Алексей Афанасьевич
- Сотрудники**
  - Волостнова, Елизавета Валерьевна
  - Лаушкина, Мария Алексеевна



**Алексей Афанасьевич  
Лугошников**

Телефон:  
Мобильный:  
Email: user1@alvexcore.com  
Skype:  
IM:  
Местоположение:  
Посмотреть полный профиль  
О себе



# Статистика и отчёты



# Статистика и отчёты

- ✓ Контроль исполнения задач подчиненными
- ✓ Формирование отчётов с возможностью экспорта

## Задачи подчиненных

Горбачёва, Светлана Константиновна

### Отправить документ партнеру

Срок: 03 октябрь, 2012      Статус: Еще не начато

Тип: Выполнить задачу (ответственный исполнитель)

### Обработать входящий

Срок: 11 октябрь, 2012      Статус: Еще не начато

Тип: Выполнить задачу (ответственный исполнитель)

Максутова, Полина Фомична

### Полиить цветы

Срок: 02 октябрь, 2012      Статус: Еще не начато

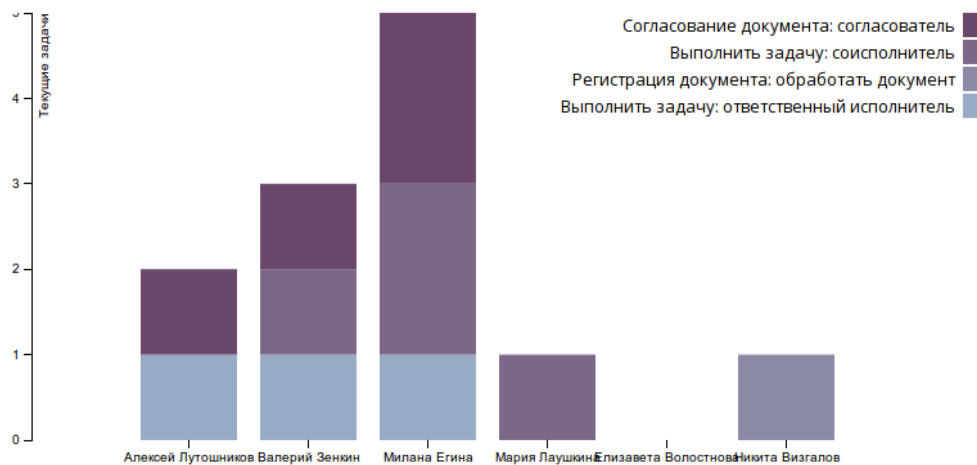
Тип: Выполнить задачу (ответственный исполнитель)

Платонова, Анастасия Петровна

Нет текущих задач

## Текущие задачи

Число задач, над которыми сейчас работает ваша команда (ваши подчиненные)



Graph Table

Для пользователей:

- Все
- Мария Алексеевна Лаушкин
- Елизавета Валерьевна Волостнова
- Никита Геннадиевич Визгалов

Показать:

- По типу ▾
- Все
- По типу**
- По приоритету
- По сроку выполнения

Экспортировать в Excel

# Вопросы?





# Хранение контента

**Identification and Status**  
Name: Alfresco Curriculum 2009.pdf  
Unique Record Identifier: 2010-0000000939  
Record Category Identifier: 2010-0000000920  
Title: Declared Record  
Description:  
Owner:  
Declared: Yes  
Date Declared: Tue 23 Feb 2010  
Declared By: carlos  
Author: Carlos Miguens

**General**  
Creator: carlos  
Created Date: Tue 23 Feb 2010 13:41:07  
Modifier: System  
Modified Date: Thu 25 Feb 2010 17:00:02  
Size: 96 KB  
Mimetype: Adobe PDF Document



Метаданные



База данных

Контент



Файловая система

Полнотекстовый поиск

Уровень хранения данных