

# МСВСфера Инфооборот 4.2: позиционирование на рынке ЕСМ-решений



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ  
И РАЗРАБОТКИ**

**125375, Россия, г. Москва  
Ул. Тверская, д. 7, под. 7,  
этаж 2, офис 1а**

**Тел.:+7 495 988 27 09  
Факс:+7 495 745 40 81  
[www.ncpr.su](http://www.ncpr.su)**

# Содержание

1. Основные сведения
2. Варианты архитектуры
3. Защита информации
4. Комплектность поставки

# 1. Основные сведения

## 1.1 Назначение и основные характеристики

МСВСфера Инфооборот 4.2 - программная платформа управления контентом, предназначенная для создания информационных систем корпоративного класса, обеспечивающих решение задач самого широкого спектра: электронного документооборота, ведения архивов, автоматизации бизнес-процессов, организации совместной работы, создания и ведения порталов, блогов и форумов, работы в социальных сетях, а также многого другого.

МСВСфера Инфооборот 4.2 разработана на базе Alfresco Enterprise в рамках партнерского OEM-соглашения с компанией Alfresco Software и обладает следующими основными характеристиками: обширная функциональность, высокая производительность, практически неограниченная масштабируемость и расширяемость, поддержка открытых стандартов.

## 1.2 Функциональные возможности

### 1.2.1 Управление документами

- создание, ввод и архивирование документов;
- редактирование содержимого документов и значений их атрибутов;
- преобразование форматов представления документов;
- добавление комментариев к документам;
- связывание документов между собой;
- индексация и категоризация документов;
- атрибутивный и полнотекстовый поиск документов;
- управление версиями и маршрутами движения документов;
- ведение историй работы с документами.

## 1.2.2 Управление бизнес-процессами

- создание и запуск произвольных бизнес-процессов работы с документами;
- уведомление пользователей о поступлении новых задач и поручений;
- мониторинг состояния и контроль сроков выполнения бизнес процессов;
- просмотр историй выполнения бизнес-процессов.

## 1.2.3 Организация совместной работы

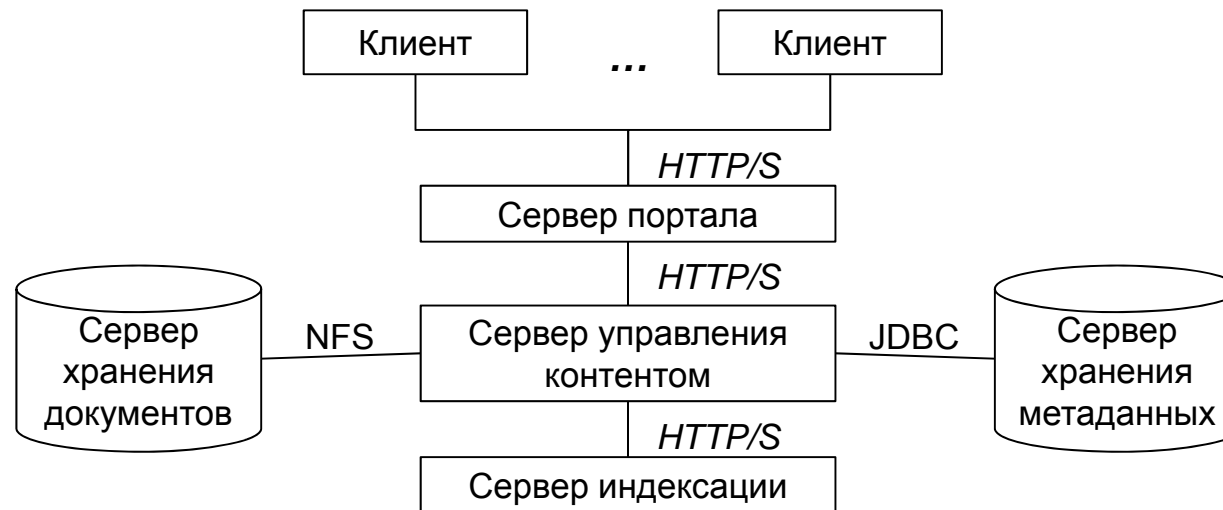
- объединение пользователей в группы для совместной работы;
- создание общих структурированных библиотек документов;
- возможность совместного обсуждения и редактирования документов;
- использование общих календарей и уведомлений о событиях;
- постановка задач и поручений, информационные рассылки по электронной почте;
- возможность построения корпоративных порталов;
- ведение блогов, интеграция с внешними сервисами и социальными сетями;
- использование форумов, Wiki и других инструментов управления знаниями.

## 1.3 Основные компоненты

<b>Операционная система</b>	<b>MCBCфера 6.3 Сервер</b>
<b>Контейнер сервлетов</b>	<b>Tomcat 7.0</b>
<b>Система управления базами данных</b>	<b>PostgreSQL 9.2</b>
<b>Пакет офисных программ</b>	<b>LibreOffice 4.0</b>
<b>Графический редактор</b>	<b>ImageMagick 6.8</b>
<b>Среда исполнения</b>	<b>OpenJRE 1.7</b>

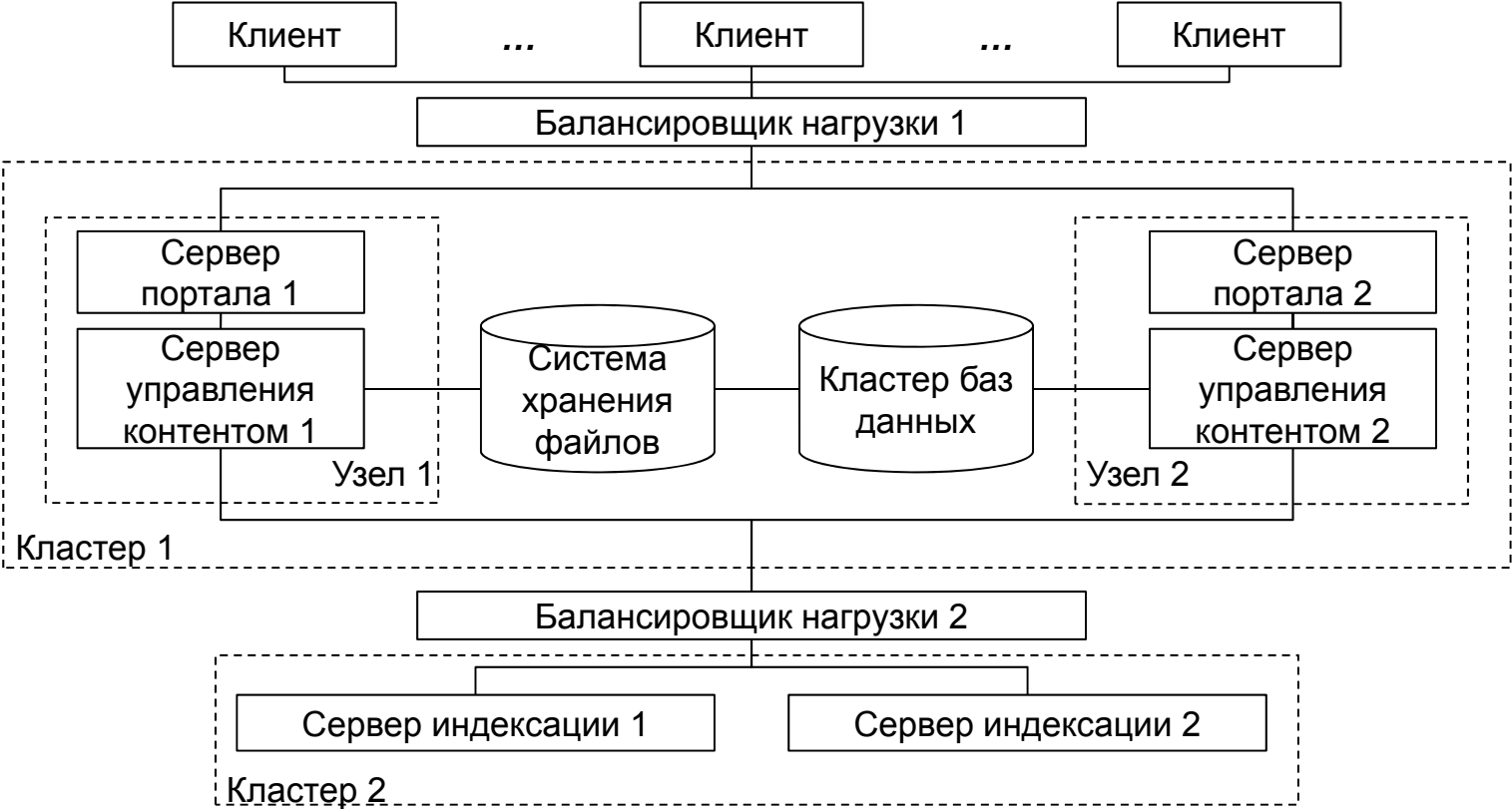
## 2. Варианты архитектуры

### 2.1 Модель типовой архитектуры небольшого масштаба

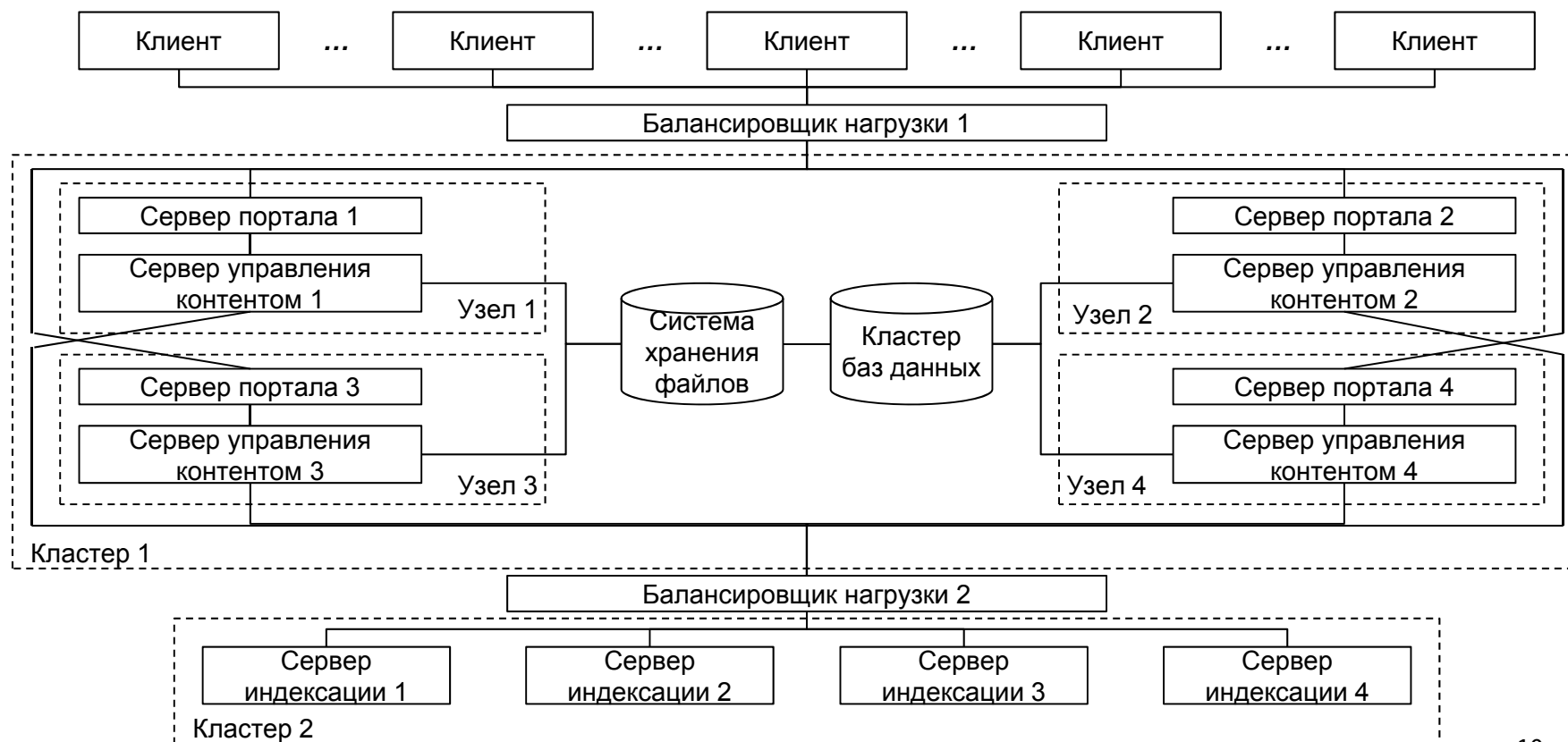




## 2.2 Модель типовой архитектуры среднего масштаба



## 2.3 Модель типовой архитектуры большого масштаба



## 2.4 Исходные данные для проектирования архитектуры

- пользователи;
- группы пользователей;
- документы;
- операции;
- время отклика.

## 3. Защита информации

### 3.1 Средства защиты информации

Средства защиты информации	МСВСфера 6.3	МСВСфера Инфооборот 4.2
Идентификация и аутентификация	+	+
Управление доступом	+	+
Управление безопасностью	+	+
Аудит безопасности	+	+
Защита среды виртуализации	+	
Защита от выполнения вредоносного ПО	+	
Фильтрация пакетов и межсетевое экранирование	+	

## 3.2 Вопросы сертификации по требованиям безопасности информации

- сертификация в системе сертификации ФСТЭК России;
- сертификация по схеме испытаний образца продукции для серийного производства;
- сертификация на соответствие требованиям РД «Безопасность информационных технологий. Критерии оценки безопасности информационных технологий» по второму оценочному уровню доверия (ОУД-2);
- сертификация на соответствие требованиям РД «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1 . Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» по 4-му уровню контроля (НДВ-4).

### 3.3 Предполагаемые сферы применения

- **Автоматизированные системы, предназначенные для обработки конфиденциальной информации**

(РД СВТ, РД АС, РД НДВ, РД БИТ – ГТК России 1992 г., 1999 г., 2002 г.)

- **Информационные системы общего пользования**

(Приказ ФСТЭК № 489 от 31.08.2010 г.)

- **Государственные информационные системы**

(Приказ ФСТЭК № 17 от 11.02.2013 г.)

- **Информационные системы персональных данных**

(Приказ ФСТЭК № 21 от 18.02.2013 г.)

- **Автоматизированные системы управления производственными и технологическими процессами**

(Приказ ФСТЭК № 31 от 14.03.2014 г.)

## 4. Комплектность поставки

- лицензия на право бессрочного использования;
- лицензионный файл для использования программы;
- заверенная копия свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ;
- верифицированный инсталляционный дистрибутив;
- эксплуатационная документация;
- код доступа к технической поддержке;
- реквизиты доступа к сертификационной поддержке;
- заверенная копия сертификата соответствия требованиям безопасности информации ФСТЭК России;
- формуляр.

МСВСфера Инфооборот 4.2: позиционирование на рынке ЕСМ-решений

**Спасибо за внимание**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ  
И РАЗРАБОТКИ**

**125375, Россия, г. Москва  
Ул. Тверская, д. 7, под. 7,  
этаж 2, офис 1а**

**Тел.:+7 495 988 27 09  
Факс:+7 495 745 40 81  
[www.ncpr.su](http://www.ncpr.su)**