

Описание

системы электронного документооборота

Optimus

Астана, 2010

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ	5
СХЕМЫ ХОЖДЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ.....	7
ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ.....	7
ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.....	8
<i>Программные и аппаратные требования Lotus Domino.</i>	<i>8</i>
<i>Программные и аппаратные требования Lotus Notes.</i>	<i>9</i>

Введение

Данный документ представляет собой описание системы электронного документооборота Optimus.

Общие сведения

СЭД Optimus предназначена для автоматизации делопроизводства и документооборота организаций и предприятий.

СЭД Optimus автоматизирует процессы:

- получения и обработки информации;
- анализа, подготовки, принятия решений;
- выполнения решений;
- учета и контроля принятых решений;
- подготовки, оформления, согласования, утверждения и выпуска документов;
- движения, хранения, поиска и использования документов;
- систематизации архивного хранения документов.

СЭД Optimus решает задачи:

1. Автоматизации всего жизненного цикла документа

- Подготовка, оформление, согласование, утверждение и выпуск документов.
- Обеспечение движения, хранения, поиск и использование документов.
- Контроль исполнения поручений.
- Систематизация архивного хранения

2. Работы с документами.

- Повышение оперативности и качества работы с документами.
- Исключение дублирования работы по вводу информации о документе.
- Исключение потерь документов.
- Централизованное хранение текстов и графических образов документов.

3. Контроля исполнительской дисциплины

- Контроль над прохождением документов организации с момента их получения или создания до завершения исполнения, отправки или оформления в дело.
- Оперативное получение информации о состоянии исполнения и месте нахождения любого документа.
- Своевременное информирование сотрудников и руководства о поступивших и создаваемых документах.
- Сокращение сроков прохождения и исполнения документов.

3. Оптимизации работы компании.

- Сокращение затрат на бумажные документы
- Единый порядок работы с документами в подразделениях компании.
- Сокращение непроизводительных затрат рабочего времени сотрудников.
- Разграничение прав доступа сотрудников к информации.
- Поддержка системы контроля качества, соответствующей международным нормам.

СЭД Optimus спроектирована таким образом, что на одном физическом сервере Lotus Domino может работать одновременно несколько отдельных систем электронного документооборота.

Архитектура системы

СЭД Optimus разработана по модульному принципу, и каждый модуль решает свою задачу.

Модули СЭД Optimus разделены на четыре группы:

1. Справочные и настроечные модули – настройка системы и ведение справочной информации;
2. Модули регистрации – регистрация документов: входящих, исходящих, обращений граждан, организационно-распорядительных документов и служебных записок;
3. Модули внутреннего документооборота – проекты документов, согласование, контроль исполнения поручений;
4. Модули хранения образов документов.

Модули регистрации:

- Входящие
- Исходящие
- Обращения граждан
- Организационно-распорядительные документы
- Служебные записки

Модули внутреннего документооборота:

- Контроль исполнения поручений
- Проекты документов
- Согласование документов

Образы документов:

- Образы входящих
- Образы исходящих
- Образы обращений граждан

Справочные и настроечные модули:

- Настройки
- Структура организации и маршруты
- Справочники
- Номенклатура дел

Справочные и настроечные модули служат основой для работы СЭД Optimus. Они общие для всей системы и могут использоваться другими модулями при необходимости.

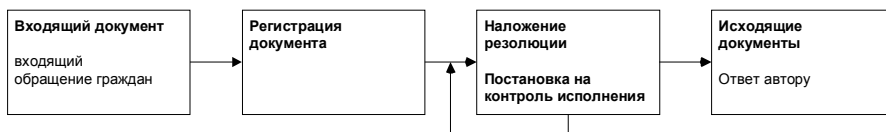
Каждый модуль регистрации и внутреннего документооборота может работать как отдельное приложение, так и как часть системы.

Модуль	Функции
Входящие	Регистрация входящих документов, постановка входящих документов на контроль исполнения
Исходящие	Регистрация исходящих документов
Обращения граждан	Регистрация обращений граждан документов, постановка обращений граждан на контроль исполнения
Организационно-распорядительные документы	Создание, визирование и регистрация организационно-распорядительных документов. Ознакомление сотрудников с ОРД, постановка ОРД на контроль исполнения
Служебные записки	Создание, визирование, регистрация служебных записок. Постановка служебных записок на контроль исполнения
Контроль исполнения поручений	Создание поручений, контроль исполнения поручений, уведомление о подходе или нарушении сроков исполнения поручений
Проекты документов	Создание, согласование, визирование и постановка на контроль исполнения проектов документов.
Согласование документов	Согласование документов, подготовленных непосредственно в этом модуле или поступивших из других модулей системы.
Настройки	Настройка системы, хранение счетчиков номеров документов – входящих, исходящих, ОРД, служебных записок
Справочники	Ведение справочников
Структура организации и маршруты	Хранение информации о структуре организации и о стандартных маршрутах

	согласования документов.	
Номенклатура дел	Ведение номенклатуры дел	
Коннектор	Организация документооборота между организациями	«сквозного» различными

Схемы хождения документов

Входящий документ (входящий, обращение граждан)



Внутренний документ



Язык программирования

При разработке СЭД Optimus использовались языки программирования Lotus Script и @Functions программного продукта IBM Lotus Domino/Notes 6.

Требования к аппаратному и программному обеспечению

В качестве аппаратной платформы может выступать любая компьютерная техника и операционная система, отвечающая требованиям IBM Lotus Domino/Notes 6.

Программные и аппаратные требования Lotus Domino.

Поддерживаемые платформы:

- Операционная система Microsoft Windows NT 4.0 (на процессорной платформе Intel ®)

- Операционная система Microsoft Windows 2000 (в вариантах Server и Advanced Server)

- Операционная система Microsoft Windows XP (в вариантах Server и Advanced Server)

- Операционная система Microsoft Windows 2003 (в вариантах Server и Advanced Server)

- Sun Solaris Operating Environment 2.8/SPARC

- Операционная система IBM AIX ®, версии 4.3.3x и 5.1

- IBM OS/400 ®, V5R1 или более поздней версии, на серверной платформе IBM eServer iSeries (ранее IBM AS/400 ®)

- IBM z/OS™, V1R2 или более поздней версии, на серверной платформе IBM eServer zSeries (ранее IBM S/390 ®)

- Red Hat Linux ®, версия 7.2, или SuSE Linux, версия 8.0 (на процессорной платформе Intel ®)

Минимальные аппаратные требования:

- Операционная система Microsoft Windows 2000

 - 128 Мбайт ОЗУ (рекомендуется 192 Мбайт и более)

 - 1 Гбайт пространства на жестком диске (рекомендуется 1,5 Гбайт)

- Операционная система Microsoft Windows NT, версия 4.0 (на процессорной платформе Intel)

 - 128 Мбайт ОЗУ (рекомендуется 192 Мбайт и более)

 - 1 Гбайт пространства на жестком диске (рекомендуется 1,5 Гбайт)

- Sun Solaris Operating Environment, версия 2.8 (SPARC)

 - 192 Мбайт ОЗУ (рекомендуется 256 Мбайт и более)

 - 1 Гбайт пространства на жестком диске (рекомендуется 1,5 Гбайт)

- Операционная система IBM OS/400,V5R1 или более поздней версии
288 Мбайт ОЗУ (рекомендуется 512 Мбайт и более)
1 Гбайт пространства на жестком диске (рекомендуется 1,5 Гбайт)
- Операционная система IBM z/OS,V1R2 или более поздней версии
Рекомендуется 1 Гбайт оперативной памяти и 1 Гбайт
пространства на жестком диске
- Операционная система IBM AIX,версии 4.3.3x и 5.1
192 Мбайт ОЗУ (рекомендуется 256 Мбайт и более)
1 Гбайт пространства на жестком диске (рекомендуется 1,5 Гбайт)
- Операционная система RedHat Linux,версия 7.2,или SuSe Linux,версия
8.0 (на процессорной платформе Intel)
128 Мбайт ОЗУ (рекомендуется 192 Мбайт и более)
1 Гбайт пространства на жестком диске (рекомендуется 1,5 Гбайт)

Программные и аппаратные требования Lotus Notes.

Поддерживаемые платформы:

Windows XP, Windows 2000, Windows NT ®, версия 4.0 с пакетом ServicePack 6a, Windows 95 (не ниже 2nd Edition),Windows 98,Macintosh OS 9.x,Macintosh OS X (только 10.1).

Минимальные аппаратные требования:

Microsoft Windows 95 (не ниже 2nd Edition) и Windows 98

Необходимо 64 Мбайт ОЗУ, рекомендуется 128 Мбайт и более

Windows NT, версия 4.0 с пакетом SP6a

Необходимо 64 Мбайт ОЗУ, рекомендуется 128 Мбайт и более

Windows 2000, Professional Edition и Windows XP

Необходимо 128 Мбайт ОЗУ, рекомендуется 256 Мбайт и более

Macintosh OS 9.x и OS X (только 10.1)

Необходимо 128 Мбайт ОЗУ, рекомендуется 256 Мбайт и более

Требования к дисковому пространству

Windows

Необходимо 275 Мбайт на диске

Macintosh OS 9.x

Необходимо 175 Мбайт на диске

Macintosh OS X (только 10.1)

Необходимо 250 Мбайт на диске