

Center of
Open Systems
and
High Technologies

 **КомпьюЛинк®**
управление системных проектов
www.compulink.ru

 **Sun**
microsystems

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ – ЭТО ПРОСТО

Анастасия Близнюк, Sun Microsystems

Евгений Климов, ЗАО «Центр открытых систем и высоких технологий»

Игорь Пшенин, ООО «УСП Компьюлинк»

info@cos.ru

+7-4951304688

+7-4954088214



Что такое портал?

**Портал
ОГВ**

=

Управление контентом

+

Интеграция с существующими
ресурсами

+

Сервисы для граждан

+

Сервисы для организаций



Sun Java Enterprise Portal Server

Неважно, где
находятся данные

Безопасно агрегированные
и персонализированные

Типы
клиентов

Устройства
доступа

Управление,
безопасность и BI

Интеграция
сторонних продуктов

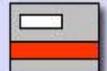
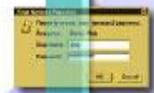
Коммуникации и
взаимодействие

Интернет ресурсы

Сервисы
автоматизации
деловых процессов

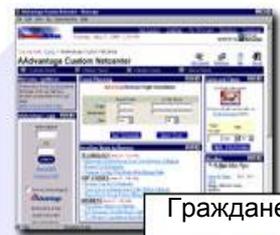


Персональные данные Функции безопасности

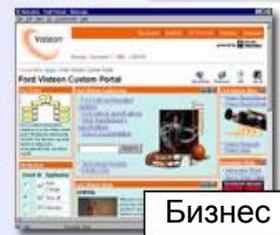


Secure Boundary

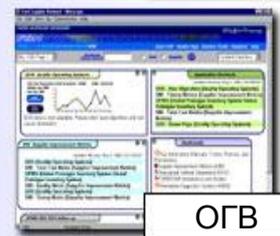
Механизмы
авторизации



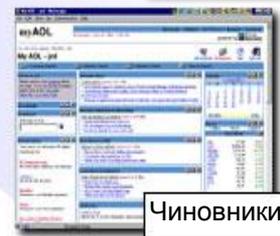
Граждане



Бизнес



ОГВ



Чиновники



Как это устроено?

Московский городской портал - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://mcp.cos.ru/portal/dt?provider=MCPFrame

automaton.pdf (app... НИОКР, НИР Interop Moscow 20...

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПОРТАЛ

ВЛАСТЬ **ОДНО ОКНО** **ИНФОРМАЦИЯ**

НОВОСТИ

28.06.2004
Потребление воды по счетчику
источник: "Покровские новости"
[Подробнее](#)

28.06.2004
Особый подход
источник: "Московские будни"
[Подробнее](#)

28.06.2004
Исполнение бюджета
источник: РИА-Новости
[Подробнее](#)

28.06.2004
Сотрудничество для пользы жителей
источник: "Таганка"
[Подробнее](#)

28.06.2004
Пешеходных переходов в Москве станет больше
источник: "Вестник Замоскворечья"
[Подробнее](#)

АНОНСЫ

03.07.2004
КОМИТЕТ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ГОРОДА МОСКВЫ
отв. - Малышев Артем Юрьевич
Минск по отд. Плану
[Подробнее](#)

02.07.2004
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СЕМЬИ И МОЛОДЕЖИ ГОРОДА МОСКВЫ
отв. - Возная Наталья Александровна
2-й Саратовский пер., 8, стр. 2 по отд. плану
[Подробнее](#)

02.07.2004
КОМПЛЕКС АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА, РАЗВИТИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДА МОСКВЫ
отв. - Буратаева Валентина Манджиевна
Никитский пер., 5
[Подробнее](#)

01.07.2004
ДЕПАРТАМЕНТ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
отв. - Носова Любовь Леонидовна
Б.Серпуховская, 10

ПОИСК

ПОГОДА
Ночью: 10..12
Днём: 21..23

КАРТА МОСКВЫ

СПРАВОЧНЫЕ
Общая справочная служба города: 777-77-77

ФОРУМ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Разделы (каналы)

Портлеты



Информационный раздел

Московский городской портал - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://mcp.cos.ru/portal/dt?m_id=10622&content=InformationPortlet&¶m=s,15017

automaton.pdf (app... НИОКР, НИР Interop Moscow 20...

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПОРТАЛ

ВЛАСТЬ **ОДНО ОКНО** **ИНФОРМАЦИЯ**

Информация / Справочная информация

Справочная информация

Справочная информация

- История Москвы
- Бизнес и экономика
- Социальная защита
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Культура и искусство
- Наука и образование
- Медицина
- Спорт
- Туризм и отдых
- Чрезвычайные ситуации
- Внешние связи
- Справочные службы

Справочная информация

Раздел "Справочная информация" содержит информацию о городе, краткую историческую справку о Москве, различных аспектах жизнедеятельности столицы, месторасположение наиболее значимых объектах, находящихся на территории Москвы. Материалы, представленные в рубриках, носят информационно-энциклопедический характер. Предназначены для широкого круга читателей.

поиск

погода

Ночь: 10..12
Днём: 21..23

КАРТА МОСКВЫ

СПРАВОЧНЫЕ

Общая справочная служба города: 777-77

ФОРУМ

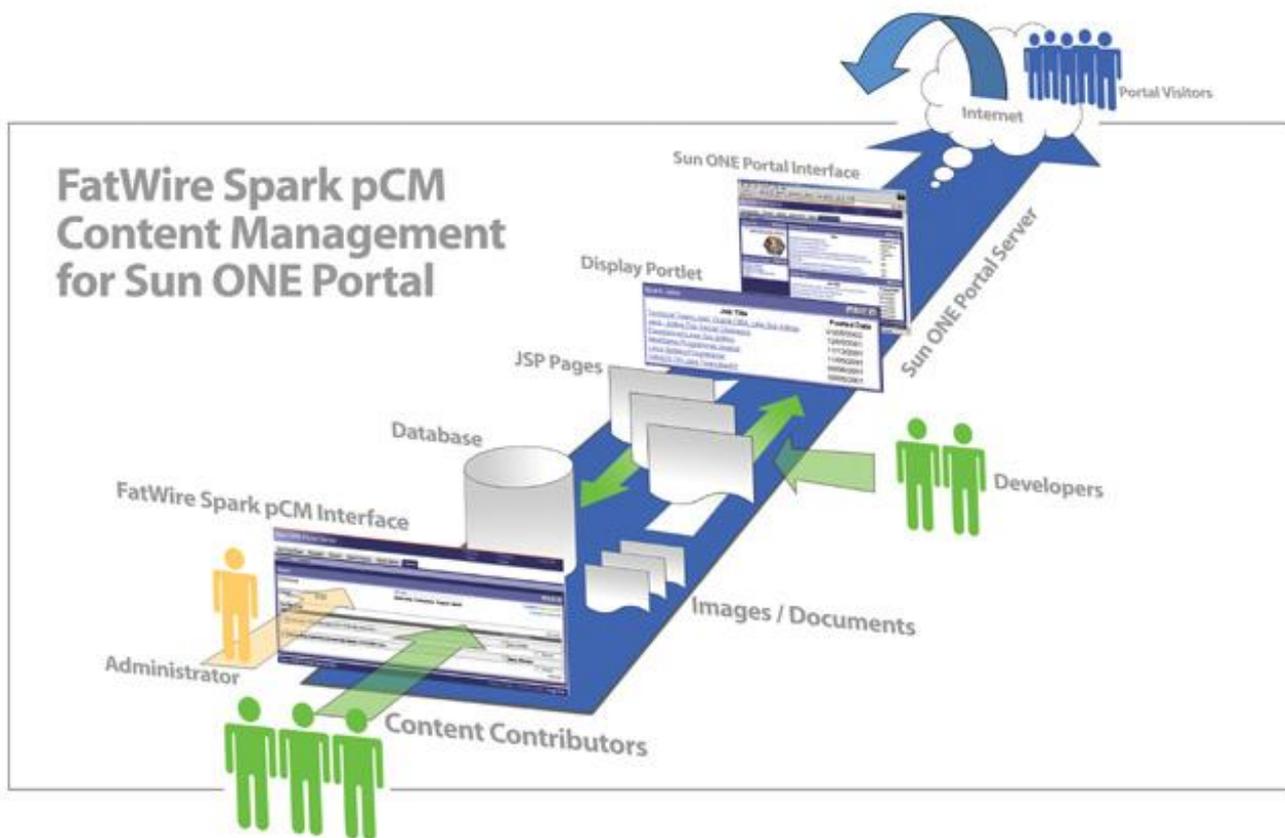
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Разделы (каналы)

Портлеты



Управление контентом = FatWire Spark pCM



Основные функции:

- Создание контента
- Классификация объектов
- Workflow
- Редакторский цикл
- Публикация

Функционал разработчика

- Создание модели контента
- Создание портлетов
- Поддержка Oracle, MySQL
- Java API
- Интеграция с Sun Identity

Направления применения:

- Инtranet - ресурсы
- Публикация информации
- Управление системой порталов



Примеры порталных решений

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РФ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

ЛОГИН: _____ ПАРОЛЬ: _____

РЕГИСТРАЦИЯ НА САЙТЕ

ПОИСК ПО САЙТУ

ГОСТЕВАЯ КНИЖКА

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КАРТА САЙТА

Новости

12.08.2003 12.08.2003

выставочном зале в Денежном переулке проходит выставка

выставочном зале в Денежном переулке проходит выставка

главная Центр Открытых Систем и Высоких Технологий (095)408-82-14

Center of Open Systems and High Technologies

о центре | проекты | продукты | пресс-релизы | кафедра

INFO@COS.RU

ПОИСК

ВХОД

ЛОГИН: _____ ПАРОЛЬ: _____

РЕГИСТРАЦИЯ

ПАРТНЕРЫ

НИЭМИ

Московский институт экономики, менеджмента и права

FatWare SOFTWARE

IBM

Adobe Systems

Sun Microsystems

renderX

Образовательный портал Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

СЕРВИСЫ: поиск - форум - рассылка - работа - TOP 50 - статистика - ежедневное обновление портала - карта портала

Портал: на главную - об округе - муниципальные образования - библиотеки - методики - сетевые учебные заведения - сделать стартовой

Категории: образование - дистанционное обучение - информационные технологии - энциклопедии - экономика и менеджмент

ЦОС и ВТ

ЦОС.VTS

Центр открытых систем и высоких технологий МОТИ создан на основе лаборатории информационных систем Московского физико-технического института, организованной в 1994 году на факультете физической и квантовой электроники МФТИ с целью проведения исследований и разработки технологий в области информационных систем, баз данных и математического моделирования.

ПРОДУКТЫ

COS.WPS

COS.WPS - Технология, обеспечивающая полный цикл редакционной поддержки и управление содержанием информационного

ПРОДУКТЫ

COS.WPS

COS.WPS - Технология, обеспечивающая полный цикл редакционной поддержки и управление содержанием информационного

Открытый образовательный портал Ханты-Мансийского автономного округа - Югры с 6 по 13 сентября 2003 года на выставке

JZEE JZME JZSE Другое

JAVAGU.RU

Новые статьи

Учебное пособие по JZEE. Глава 1. Обзор

Жизненный цикл on demand бизнес процессов. Часть 1: Создание основы для вашего on demand бизнес процесса

Учебное пособие по JZEE. Введение

Введение в технологию JSP

Использование XML и Java для разработки Web-сервисов

Советы по программированию Web-сервисов: Изменение шаблонов проектирования Web-сервисов, Часть 1

Учебное пособие по JZEE. Глава 9. Web-клиенты и компоненты

Установленные стандарты для корпоративных приложений

Модель приложений JZEE

Использование CSS2 для отображения XML-документов. Менее "дорогостоящая" альтернатива XSLT.

Руководство по архитектуре JZEE-коннекторов

Технология Java и XML. Часть 1: Введение в API для обработки XML

Технология Java Servlet

Учебное пособие по JDBC

Учебное пособие по JZEE. Глава 2. Начало работы

Обзор JZEE

Темы недели

Понятие интерфейсов

Работа с эш-таблицами

Приобретение аудио и видео с использованием Java Media Framework

Компоненты пользовательского интерфейса в Java

Использование потоков

Downloads

JSR 198 A Standard Extension API for Integrated Development Environment 1.0 Public Review Draft

JSR 208 Java Business Integration 1.0 Final Release

Java 2 Platform Standard Edition 5.0 Update 5

Учебные пособия

Web-сервисы PDF (4.0M)

JZEE

MIPT JUG

Для регистрации в MIPT Java User Group на сайте Sun Microsystems нажмите ссылку "Become a member of this JUG".

Форумы

Java | JZEE

Java | JZME

Java | Работа

СUN | JEE | SUN | GMP

POWERED BY

Sun Microsystems

IBM

JUG.RU

INetique

java.com

java.net

Download Center

IBM developerWorks

Java World

JZEE

JSun

cs.mipt.ru

Java Community

BuyHelp.com

java.sun.com

jzee.by.ru

TESTEER

TOP 50 (Рубрики)

TOP 50 (Статьи)

TOP 50 (ВМ)

Java Technology GET IT FREE from java.com

Московский городской портал - Mozilla Firefox

http://mcp.cos.ru/portal/dt?m_id=10622&content=InformationPortlet¶m=ms10017

автоматон.pdf (app...) НИКОР, НРР Interop Moscow 20...

ВЛАСТЬ

ОДНО ОКНО

ИНФОРМАЦИЯ

Справочная информация

История Москвы

Бизнес и экономика

Социальная защита

Жилищно-коммунальное хозяйство

Культура и искусство

Наука и образование

Медицина

Спорт

Туризм и отдых

Чрезвычайные ситуации

Внешние связи

Справочные службы

Налоги

Московские СМИ

Справочная информация

Информационные ресурсы

План-схема Москвы, ад. транспорт

ПОИСК

Найти

ПОГОДА

Ночь: 10..12

День: 21..23

КАРТА МОСКВЫ

СПРАВОЧНЫЕ

Общая справочная служба города: 777-77

ФОРУМ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Раздел "Справочная информация" содержит информацию о городе, кратко историческую справку о Москве, различных аспектах жизнедеятельности столицы, месторасположение наиболее значимых объектов, находящихся на территории Москвы. Материалы, представленные в рубриках, носят информационно-энциклопедический характер. Предназначены для широкого круга читателей.



Как это управляется?

#	Last Modified	название	Раздел-родитель	Порядок сортировки	Stage
1	06/28/2004 06:40 PM	Телефоны и адресные реквизиты Приемной Правительства Москвы	Телефоны и адресные реквизиты Приемной Правительства Москвы...	10	Public
2	06/28/2004 06:30 PM	О признании утратившим силу распоряжения Мэра Москвы от 28...	О признании утратившими силу нормативных правовых актов Пра...	10	Public
3	06/28/2004 05:32 PM	Соглашение между Администрацией Костромской области и Прави...	Перечни и тексты договоров и соглашений Москвы, подписанных...	10	Public
4	06/28/2004 05:19 PM	Соглашение между Правительством Москвы и Правительством Лен...	Перечни и тексты договоров и соглашений Москвы, подписанных...	10	Public
5	06/28/2004 04:22 PM	Квалификационные требования к кандидатам на замещение вакан...	Сведения о государственной службе в Аппарате Правительства ...	15	Public

```
<p align="justify">Консультации граждан о приеме руководством Правительства Москвы ведутся ежедневно, кроме выходных и праздничных дней</p><p><table width="50%" align="left"><tr><td width="25%"><b>Понедельник</b></td><td width="25%">10.00 - 19.00</td></tr></table></p><tr><td width="25%"><b>Артоник</b></td><td width="25%"><b>Патимир</b></td></tr></table>
```

Настраиваемый набор каналов

Выбор объекта (контент-класса)

Редактирование объекта

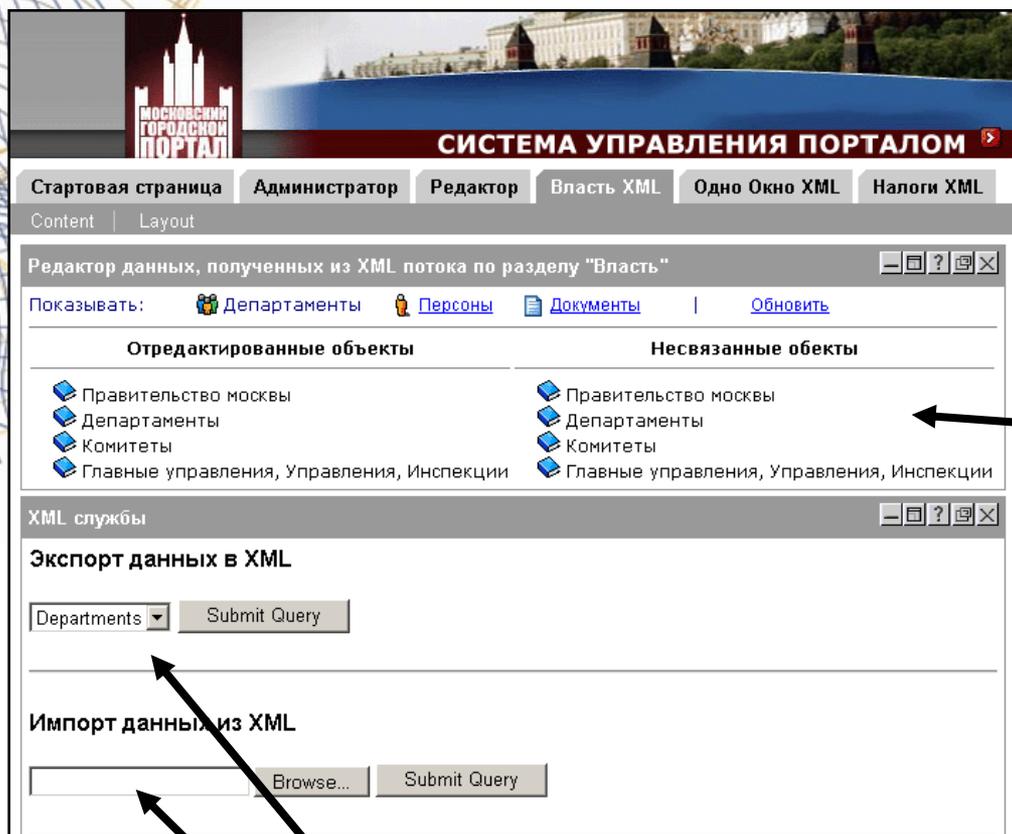
Перечень объектов

Редакторский цикл:

- Check in
- Check out
- Approve
- Reject
- Delete



Экспорт и импорт XML



Управление структурой ОГВ
- Департаменты
- Персоналии
- Официальные документы

Поддерживается возможность публикации телефонного справочника ОГВ on-demand в PDF формате

Экспорт в XML

Импорт из XML



Сервисы для бизнеса и населения

Московский городской портал - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://mcp.cos.ru/portal/dt?m_id=32205&content=ServicePortlet¶m=sl,1

automaton.pdf (app... НИОКР, НИР Interop Moscow 20...

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПОРТАЛ

ВЛАСТЬ **ОДНО ОКНО** **ИНФОРМАЦИЯ**

Одно окно / Сервисы «одного окна» / Для населения

Сервисы

- Улучшение жилищных условий
- Выдача архивной справки
- Разрешение на проведение планируемых массовых мероприятий (митингов, демонстраций, и т.д.)
- Создание ПБОЮЛ
- Разрешение на переустройство, переоборудования жилых и нежилых помещений
- Разрешение на установку металлического тента типа «ракушка» и «пенал»
- Выдача справки о бесплатном проезде на всех видах городского транспорта детям из многодетных семей
- Заверение ответственным лицом управы района копий документов, выданных главой управы района
- Выдача удостоверения многодетной семьи города Москвы

Для бизнеса
Для населения

ПОИСК

ПОГОДА

Ночью: **10..12**
Днём: **21..23**

КАРТА МОСКВЫ

СПРАВОЧНЫЕ

Общая справочная служба города: **777-77-77**

ФОРУМ

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Copyright©
Все права защищены. Копирование материалов данного сайта без письменного разрешения запрещено.

Done

Сервисы на основе PDF формата

- Сервисы для граждан и хозяйствующих субъектов по публикации документов установленной формы
- Публикация материалов портала в виде буклетов PDF формата
- Публикация статистических и прочих отчетов по работе портала (включая отчет по мониторингу работы обслуживающего персонала и отчет по событиям информационной безопасности)
- Публикация числовых показателей в форме графиков и диаграмм в векторном SVG формате
- Сервисы по сбору обязательной отчетности от граждан и хозяйствующих субъектов в виде заполняемых PDF форм с последующей передачей XML документов по SOAP с использованием CryptoPro крипто API
- Организация обсуждения PDF документов (проведение обсуждений, подготовок постановлений и т.д.) с централизованным сбором комментариев



Сервис по публикации документов установленной формы

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18
к Постановлению Правительства Российской Федерации
от 19.06.2002 № 439
(в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2003 № 630)

Форма №

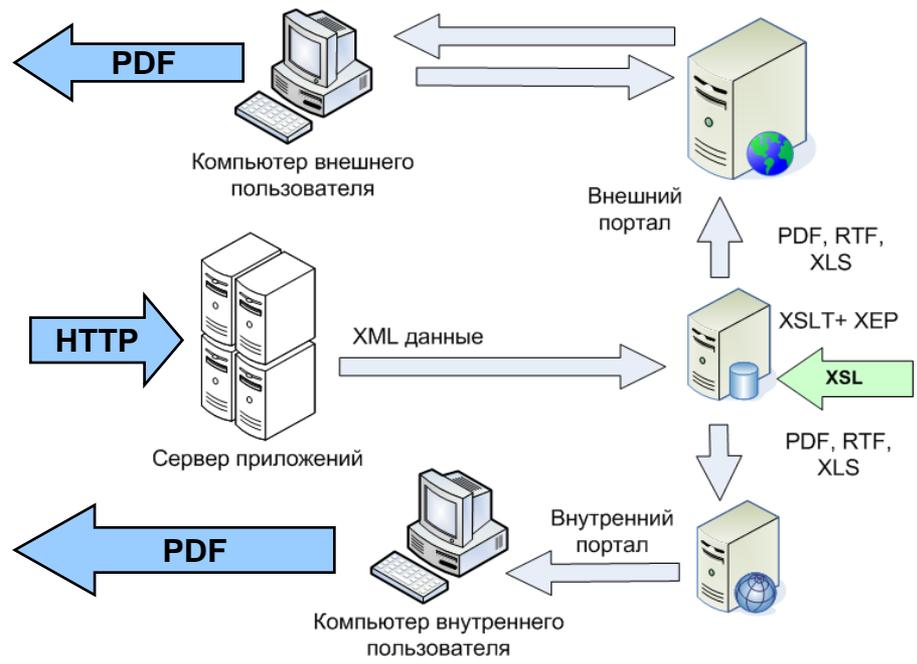
Р	2	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---

В _____ (наименование регистрирующего органа) _____ (код)

**Заявление
о государственной регистрации физического лица
в качестве индивидуального предпринимателя**

1	Данные индивидуального предпринимателя на русском языке		
1.1	Фамилия		
1.2	Имя		
1.3	Отчество (при наличии)		
2	Данные индивидуального предпринимателя (заполняются латинскими буквами)*		
2.1	Фамилия		
2.2	Имя		
2.3	Отчество (при наличии)		
3	Пол		
4	Сведения о рождении		
4.1	Дата рождения		
4.2	Место рождения		
5	Гражданство		
5.1	Гражданин Российской Федерации <input type="checkbox"/>	Иностраный гражданин <input type="checkbox"/>	Лицо без гражданства <input type="checkbox"/>
<small>(нужно отметить знаком "V")</small>			
5.2	Страна, гражданином которой является физическое лицо **		
6	Место жительства в Российской Федерации		
6.1	Почтовый индекс		
6.2	Субъект Российской Федерации		
6.3	Район		
6.4	Город		
6.5	Населенный пункт		
6.6	Улица (проспект, переулок и т.д.)		
6.7	Номер дома (владение)		
6.8	Корпус (строение)		
6.9	Квартира (офис)		
7	Контактный телефон:		
7.1	Код	7.2	Телефон
7.3	Факс		

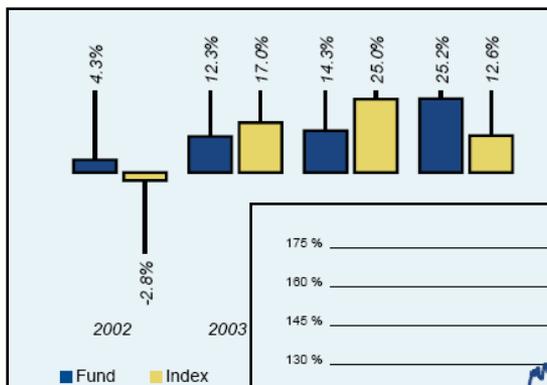
* Заполняется иностранным гражданином или лицом без гражданства на основании сведений в документе, удостоверяющем личность в соответствии с законодательством Российской Федерации
** Заполняется иностранным гражданином.



1. Заполняем HTML форму
2. Преобразуем исходные данные в XML формат
3. XSLT преобразованием формируем XML FO документ
4. FO процессором
5. Публикация документов на портал



Публикация числовых показателей в форме графиков и диаграмм в векторном SVG формате



ALEMAR CAPITAL FUNDS
GROWTH FUND

31 ДЕКАБРЯ 2005

FUND APPROACH AND STYLE

КВАРТАЛЬНЫЙ ОТЧЁТ

OBJECTIVE

The fund manager manages Fidelity Funds European Growth Fund with the aim of achieving long-term capital growth by investing in an actively managed portfolio of primarily pan-European equities

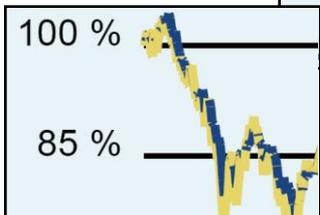
CHARACTERISTICS

...ного рынка на своей площадке представители докрано. Такое решение связано с желанием во всем главному конкуренту – РТС. Но только на первый серьезный шаг по переманиванию вою территорию, начав торги по акциям им шагом должны стать торги на ее срочном тверждают на фондовой площадке, стартуют в ой половине этого года. Чтобы понять, какое инвесторов будет готово прийти на срочный бъявила о проведении конкурса «Прогноз»

формационных услуг ММБЕ Сергей Васильев конкурс был организован для привлечения вне запущены торгов на срочном рынке ММБЕ, и, могут стартовать в любой момент, начиная этого года. «Мы хотим заинтересовать частных позвать потенциальных игроков срочного рынка он. Г-н Васильев утверждает, что сейчас в игре к профессиональные участники рынка, так и брокерские дома и число участников не стал, сославшись на условия анонимности

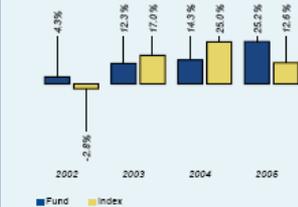
...gs growth: The earnings forecasts of the broader are too low and likely to be beaten by the company. the potential to grow earnings either faster and/or longer than the market currently expects.

- Такой рекламный ход давно испытан на РТС. В течение 8 лет торговая система проводит аналогичные акции, где участникам предложено угадать значение индекса на 1 сентября. Основываясь на своем опыте, в РТС утверждают, что конкурс не может служить для привлечения большого количества будущих инвесторов. «Это больше имиджевый ход», – сказал RBC daily представитель РТС Игорь Полищук.
- Вместе с тем участникам рынка понятно, что индексу ММБЕ необходимо «раскручивать». Тем более что с запущеном срочного рынка его показатель будет основным при формировании семейства финансовых инструментов, используемых на FORTS, например фьючерсов и опционов на движение индекса и рост акций.
- Поэтому доверие игроков к этой площадке несколько подорвано». Но, по мнению собеседника RBC daily, сейчас экономика России находится в стабильной фазе, и ММБЕ как одной из крупнейших фондовых площадок могут многое простить.



ДИНАМИКА ФОНДА

ДИНАМИКА ФОНДА



ДИНАМИКА ФОНДА С 29.04.2002



PERFORMANCE in fund currency

	YTD	3 MD	6 MD	1 YD	3 YD	5 CR
Фонд	26%	12%	17%	22%	59%	175%
Индекс	22%	13%	16%	20.0%	45%	126%
Стоимость 10002	1001	1001	1001	1001	1002	1003

SVG

XML



```
<GraphPrice Date="30.04.2002" NavPriceFund="100.610252" BenchIndex="101.0765404"/>
<GraphPrice Date="01.05.2002" NavPriceFund="101.4540005" BenchIndex="101.9719367"/>
<GraphPrice Date="02.05.2002" NavPriceFund="101.5675074" BenchIndex="101.7936083"/>
<GraphPrice Date="03.05.2002" NavPriceFund="101.3545594" BenchIndex="100.7489793"/>
<GraphPrice Date="06.05.2002" NavPriceFund="101.0907505" BenchIndex="98.80050683"/>
<GraphPrice Date="07.05.2002" NavPriceFund="100.5705356" BenchIndex="98.50204139"/>
<GraphPrice Date="08.05.2002" NavPriceFund="101.9074078" BenchIndex="102.1962551"/>
<GraphPrice Date="09.05.2002" NavPriceFund="101.0670607" BenchIndex="100.7095593"/>
```

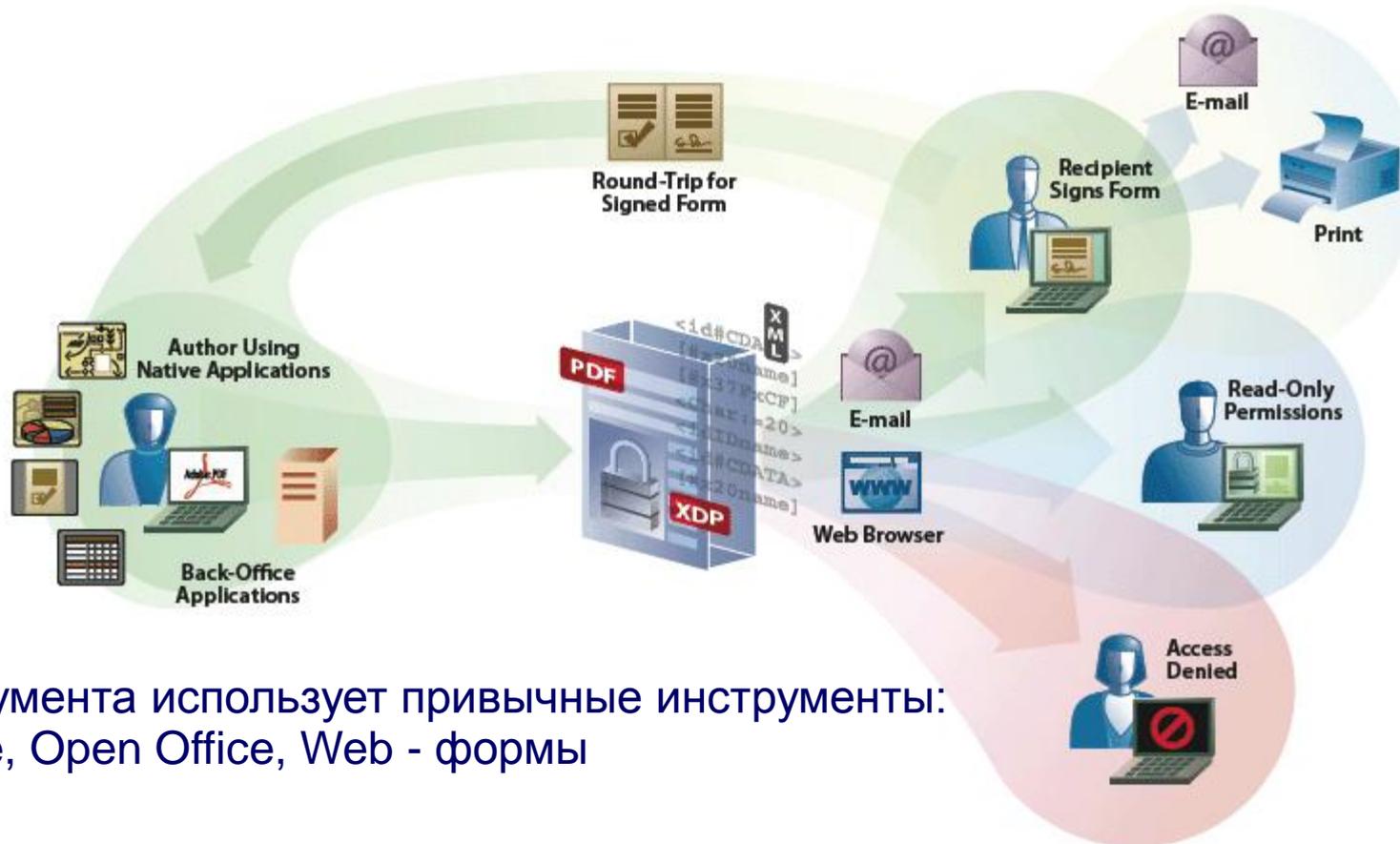
Adobe® Intelligent Document Platform



Интеллектуальный документ = Portable Document Format +
+ XML данные + Портальное решение

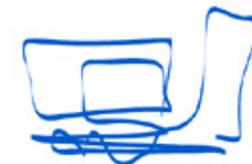


Intelligent Document = XML+PDF



Автор документа использует привычные инструменты:
- MS Office, Open Office, Web - формы

Получатель документа использует только Acrobat Reader:
-Комментирует документы;
-Печатает документы;
-Использует средства ЭЦП.

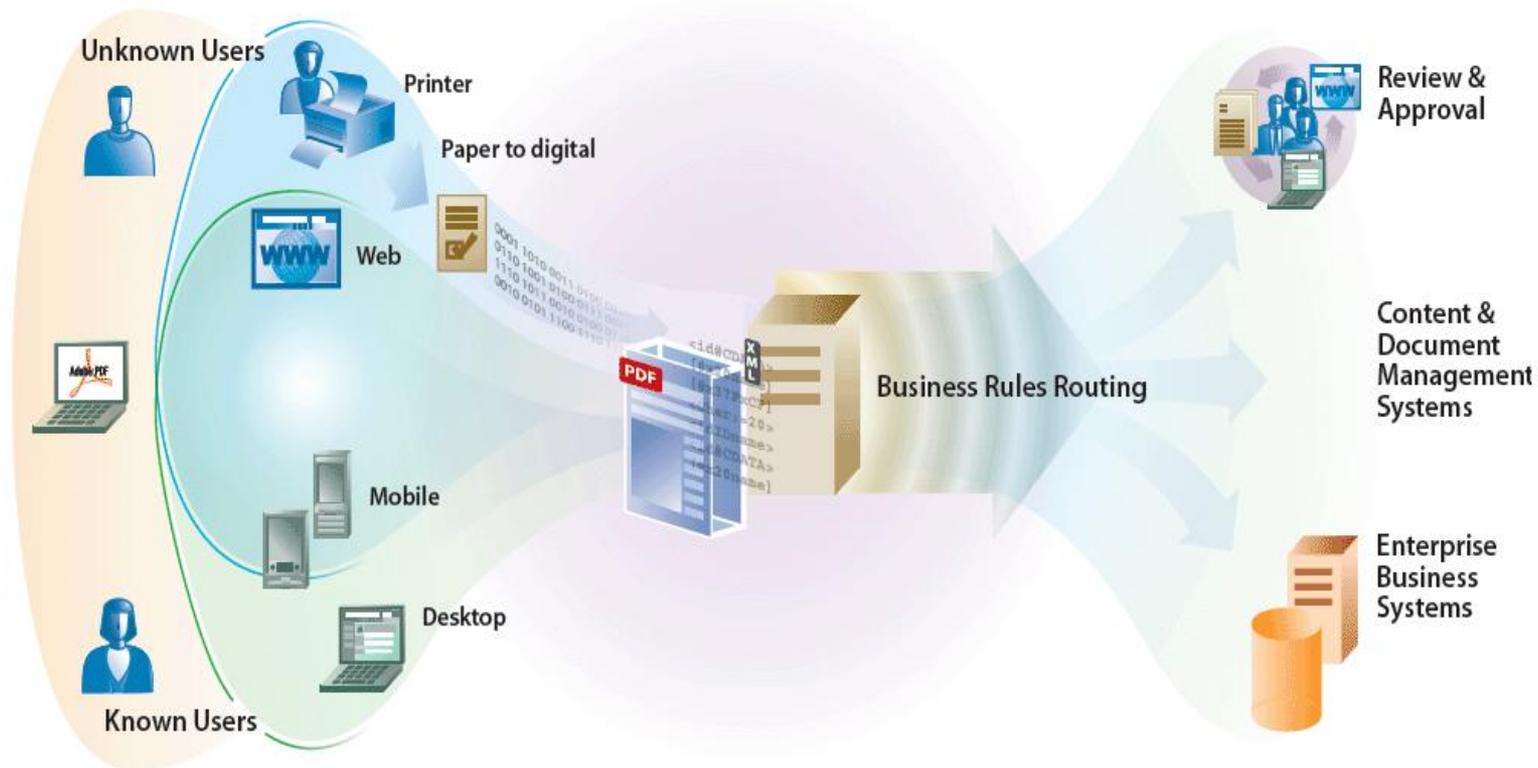


Adobe® помогает собирать и обрабатывать данные

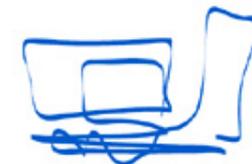
Ввод данных

Управление данными

Интеграция данных



Сбор информации при помощи PDF форм позволяет безопасно и удобно собирать данные как в бумажном, так и в электронном виде!

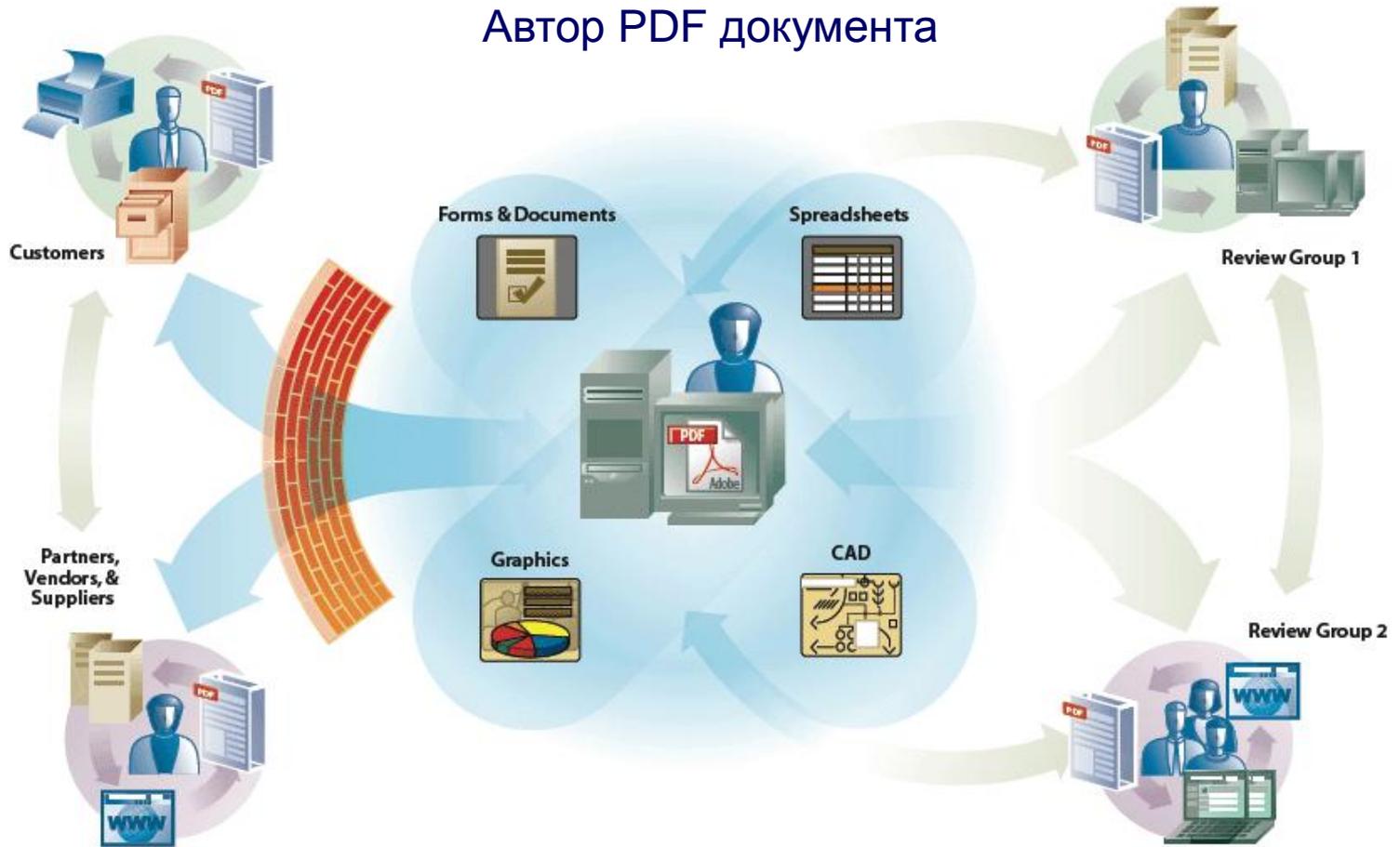


Технология взаимодействия

Внешние участники
делового процесса

Внутренние участники
делового процесса

Автор PDF документа



Компоненты Adobe® IDP

Наименование программного обеспечения	Назначение
Adobe Elements Server	Преобразование документов офисных форматов в PDF
Adobe Security Server Adobe Policy Server	Управление политиками безопасности
Adobe Document Server	Управление библиотекой PDF документов
Adobe Reader Extensions Server (ARES)	Превращение Adobe Reader в Universal Client
Adobe Barcoded Paper Form Solution (BPFS)	Сбор форм в бумажном виде с 2D штрихкодами
Adobe Form Server	Управление PDF формами
Adobe Workflow Server	Полноценный документооборот на основе PDF документов

Применение 2D кодов для сбора обязательной отчетности

Форма 1-КПУ

КАРТА ПОСТАНОВКИ НА УЧЕТ В КФМ РОССИИ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПЕРАЦИИ С ДЕНЕЖНЫМИ
СРЕДСТВАМИ И ИНЫМ ИМУЩЕСТВОМ, В СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ НАДЗОРНЫЕ ОРГАНЫ

Вид карточек

15. Руководитель организации:

1. Наименование: Должность: директор

1.1. Полные данные: Фамилия: Иванов, Имя: Иван, Отчество: 235ewtt, Образец подписи: [подпись]

1.2. Краткие данные: Дата рождения: [поле], Место рождения: [поле]

2. Адрес (для корреспонденции): Документ, удостоверяющий личность: [поле], Вид документа (паспорт СССР, паспорт РФ, загранпаспорт и т.д.): [поле]

3. Адрес (для регистрации): Серия: [поле], Номер: [поле], Когда выдан: [поле], Кем выдан: [поле]

4. ИНН: Должностное лицо, ответственное за соблюдение правил внутреннего контроля:

7. Основные данные: Фамилия: Иванов, Имя: Иван, Отчество: [поле], Образец подписи: [подпись]

8. Дата внесения в реестр: Дата рождения: [поле], Место рождения: [поле]

10. Регистрационные данные (для юр. лиц): Документ, удостоверяющий личность: [поле], Вид документа (паспорт СССР, паспорт РФ, загранпаспорт и т.д.): [поле]

11. Дата регистрации: Серия: [поле], Номер: [поле]

12. Наименование регистрирующей организации: Когда выдан: [поле], Кем выдан: [поле]

13. Основные данные: 17. Предпочтительный способ связи с КФМ России: Интернет Модем Почтовая доставка

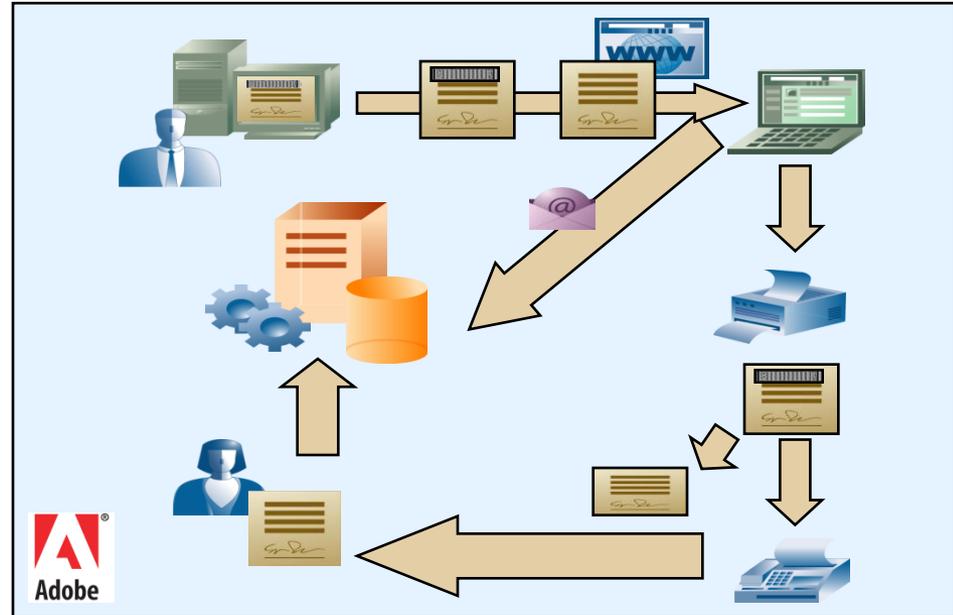
14. Справочные данные: Телефон (код города, телефон): 1234211, Телефакс: [поле]

Адрес электронной почты: [поле]

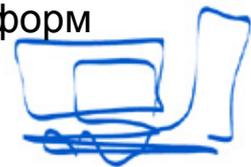
18. Образец отпечатка печати, используемой для заверения информационных сообщений: [поле]

Должность: _____

Фамилия, И.О. _____ (подпись)



1. Разработка форм
2. Подключение 2D кода
3. Публикация на портале или рассылка PDF форм
4. Заполнение форм
5. Печать форм
6. Передача напечатанных форм
7. Сканирование форм
8. Загрузка XML на сервер



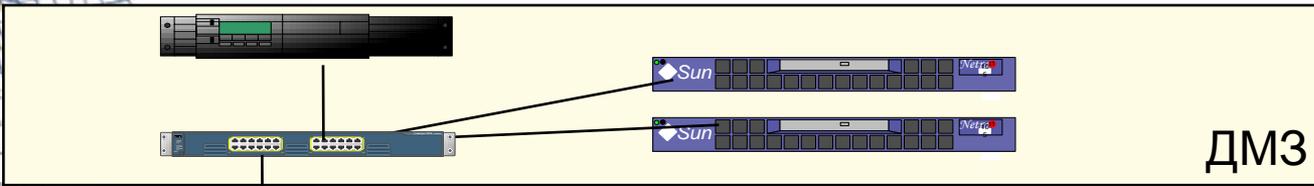
Техническое решение



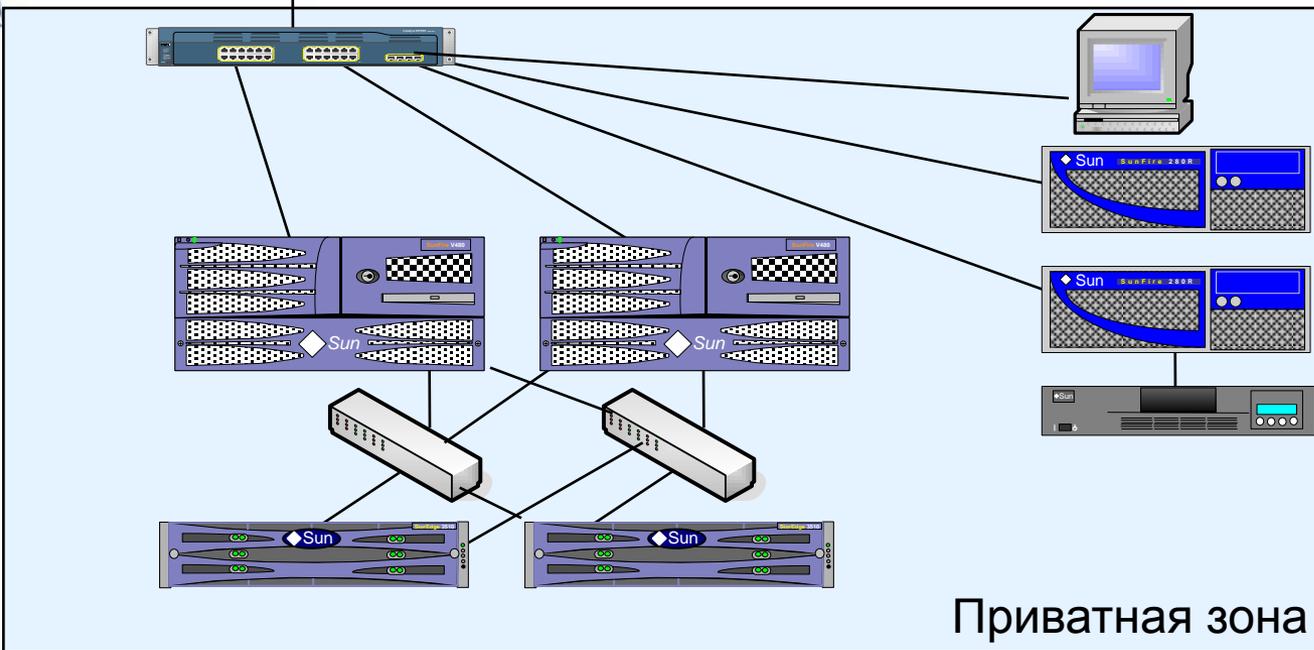
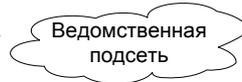
МСЭ
CISCO PIX

Коммутаторы
CISCO Catalyst

Серверы портала
Sun Fire T2000
SunFireT1000
Sun Java Portal



ДМЗ



Приватная зона

Серверы СУБД
Sun Fire 490 +
Sun StorEdge 3520

Серверы публикации
Sun Fire 40z
Sun FireT2000

Сервер резервного
Копирования
Sun Fire 280R
Sun Fire 210
Sun Fire 4200



Состав программного обеспечения

Наименование программного обеспечения	Лицензирование
Sun Java Enterprise System Portal Server	CPU/JES
Oracle 9i-10	CPU
FatWire Spark pCM	CPU
RenderX XEP 4.2	CPU
Adobe Reader Extensions Server (ARES)	Form-in-Use/ Forms Processed
Adobe Barcoded Paper Form Solution (BPFS)	Form-in-Use/ Forms Processed
Adobe Form Server	CPU

План работ

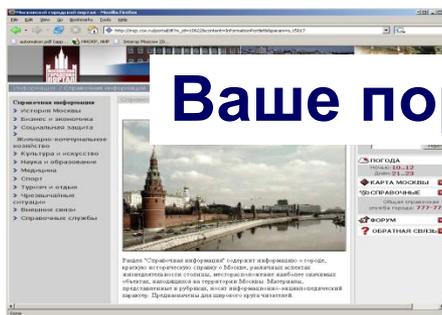
Наименование работ	Срок (мес)
Проектирование программно-технологического комплекса регионального портала (далее ПТК РП)	1
Поставка и комплектация оборудования и программного обеспечения для первой очереди ПТК РП	2
Развертывание системы	2
Разработка и согласование дизайна	1
Разработка сервисов и информационное наполнение ГП	2-4
Проведение опытной эксплуатации	3
Проведение приемо-сдаточных испытаний	2



Команда квалифицированных исполнителей ждет своих заказчиков ;-)



Center of
Open Systems
and
High Technologies



Ваше порталное решение

