

Дмитрий Фишелев



# Индустрия и рынок СПО

состояние, опыт, перспективы

## Немного статистики

- Доля СПО в США и Европе – 45-50%
- Половина местных органов власти в Европе использует СПО
- В 12 странах Европы 49% пользователей использует СПО
- 51% европейских компаний использует СПО в бизнесе
  
- Доля использования СПО в России – 1-2%
- Доля использования нелегального ПО в России – 85-90%

## Актуальность СПО для бизнеса

- Проблемы с лицензированием программного обеспечения
- Активизация правоохранительных органов и BSA
- Активное развитие бизнеса, потребность в современных гибких системах, сокращении сроков внедрения
- Стремление к экономии средств бюджета на лицензионных отчислениях
- Нежелание зависеть от конкретного вендора

## Наша позиция

СПО – не панацея и имеет свою «область целесообразности»

Использование СПО снижает совокупную стоимость владения ИТ-системой. Но не до нуля!

## Когда выгодно использовать СПО?

- Когда стоимость лицензий на ПО для предприятия составляет более 20% от стоимости всего проекта внедрения («сверхзатраты»)
- Когда функциональные возможности коммерческой системы превышают реально используемые в организации (вы платите за лишние функции)
- Когда желательно избежать привязки к одному вендору или технической платформе (свобода в развитии IT-системы)
- Когда есть необходимость развивать или модернизировать функционал системы в будущем (планируется активное развитие бизнеса)
- Когда важно обеспечить безопасность всех информационных систем («прозрачность кода», устойчивость к угрозам)

## Какие задачи можно решать с помощью СПО?

- Организация работы офисных пользователей, серверной инфраструктуры
- Внутрикorporативный обмен информацией и документами
- Планирование, управление проектами
- Управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)
- Управление корпоративным контентом (ECM)
- Организация взаимодействия пользователей, групповой работы в рамках одной или нескольких бизнес-задач, проектов
- Построение бюджетов, консолидация, отчетность, data mining
- Анализ бизнес-процессов (BI)

# Групповая работа пользователей

The logo for Project|Pier, with 'PROJECT|PIER' in bold blue letters and 'easy online collaboration' in smaller grey letters below it.

**PROJECT|PIER**  
easy online collaboration

Система управления проектами - проекты, клиенты, сроки, задачи, контрольные точки, календари



Сервер групповой работы, управление контактами, назначенными встречами, задачами и многим другим



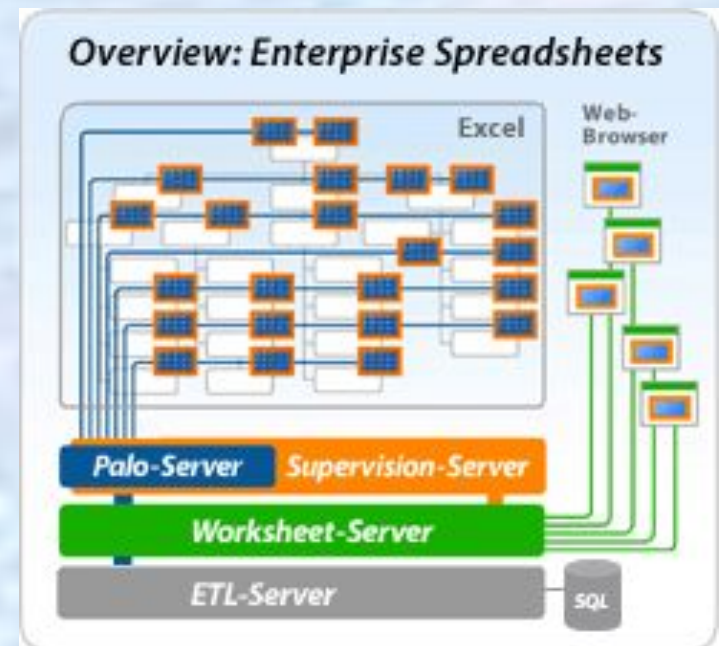
Сервер групповой работы: почта, календарь, планировщик, общие адресные книги.

## Бюджетирование, BI

### PALO - server

Планирование, анализ данных,  
Data-mining, создание отчетности,  
построение бюджетов, консолидация.

Использование различных баз данных в качестве источника данных (Microsoft, IBM, SAP, Oracle и др.)





## Бизнес-анализ



Создание отчетов, анализ информации, автоматизация делопроизводства и документооборота (стандарт BPEL) и построение интранет-портала предприятия.



Системы BI-репортинга, дата-майнинг, интеграция данных.

## Портальные решения



Сервер для создания систем управления контентом (в том числе для внутрикорпоративных проектов), интернет- и интранет-порталов и кастомизированных приложений (например, систем электронного документооборота).

## ERP\CRM



Система по управлению закупками, продажами, складом, управление проектами, управление отношениями с клиентами, партнерами, цепями поставок, интернет-магазин.



ERP/CRM система. Модули учета, анализа, финансовых документов, продажи\закупки, маркетинг, планы и т.д.д.



Полноценная ERR- система. Складской учет, учет закупок, учет продаж, проектный и тайм-менеджмент, финансовое управление, BI



Полноценная система управления отношениями с клиентами

## Первые серьезные российские опыты

### Пакет свободного программного обеспечения для образовательных учреждений Российской Федерации

Новости | О проекте | Продукты | Поддержка | Учебный центр | Документация | Сообщество | Форумы

Вход | Регистрация

#### О проекте

Основной целью проекта является создание условий для массового внедрения специально разработанного и прошедшего апробацию пакета свободного программного обеспечения (ПСПО) в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации (ОУ РФ).

Для достижения указанной цели в рамках проекта требуется решить следующие задачи:

- Обеспечить ввод в эксплуатацию единого государственного репозитория свободного программного обеспечения, как средства разработки, тестирования и распространения ПСПО.
- Обеспечить сопровождение и развитие программных продуктов ПСПО в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательными учреждениями.

#### Новости

**26 октября 2009**  
Академия АйТи, ведущий учебно-консалтинговый центр профессиональной подготовки, запустила в действие учебный интернет-портал, посвященный обучению специалистов сферы образования внедрению и использованию пакета СПО в учебном процессе. Разработка учебного портала [vpro.it.ru](http://vpro.it.ru) осуществлялась в рамках проекта «Обеспечение поддержки внедрения пакета свободного программного обеспечения в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации» ПНП «Образование». Этот ресурс предназначен для учителей-предметников, учителей информатики, администраторов педогогических кадров общеобразовательных учреждений, которым предстоит пройти обучение внедрению и использованию пакета СПО в учебном процессе, проводимое Академией АйТи. Ресурс содержит...

**25 октября 2009**  
Доступен для загрузки пакет [CupletForm](#) - ПО для распознавания текста. [CupletForm](#) может распознавать любые полиграфические, машинописные варианты всех намертаний и шрифты, получаемые с принтеров за исключением декоративных и рукописных. Подробное описание и информацию по загрузке [CupletForm](#) читайте [здесь](#).

**25 октября 2009**  
Доступна для загрузки система 1С:ХроноГраф Школа, «1С:ХроноГраф Школа ПРОФ. Система Версия» — это многофункциональная система, которая является основой для формирования единого информационного пространства учреждения образования, предоставляя возможности для: создания базы данных образовательного учреждения; автоматизации кадровой работы; систематизации данных об учащихся; администрирования учебно-воспитательного процесса; поддержки содержания образования; автоматизации финансовой и хозяйственной деятельности образовательного учреждения. Подробное описание и информации по загрузке 1С:Хронограф читайте [здесь](#).

#### Вход для пользователей

Логин:   
Пароль:

[Забыли пароль?](#)

Обратиться в службу технической поддержки  
**8-800-333-80-80**  
Звонки по России Бесплатны  
Также вы можете написать письмо по адресу [support@spso.edu.ru](mailto:support@spso.edu.ru)

#### Полезные ссылки

Единое окно Единое окно доступа к образовательным ресурсам  
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов  
ФИЦ ИРО Министерство образования и науки Российской Федерации  
Национальный узел интернет-безопасности в России

Опрос

## Что дальше?

№/№ п/п	Наименование мероприятия	Объем и источник предусмотренного финансирования (млн. рублей)		Целевой индикатор	Показатели (нарастающим итогом)			Ответственные исполнители
		2010 год*	2011 год (справочно)**		2009 год	2010 год	2011 год	
2.3	Обеспечение перехода общеобразовательных учреждений на использование разработанного пакета свободного программного обеспечения	Всего –20,0, из них:  из федерального бюджета – 20,0	Всего –20,0, из них:  из федерального бюджета – 20,0	доля общеобразовательных учреждений, использующих разработанный пакет свободного программного обеспечения не менее чем на 50% имеющихся персональных компьютеров, в среднем по субъекту Российской Федерации, процентов	13	25	35	Минобрнауки России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Президент Российской Федерации



Д.Медведев

13 февраля 2010г.

Пр-357

### РЕШЕНИЕ

заседания Совета при Президенте Российской Федерации  
по развитию информационного общества в Российской Федерации

23 декабря 2009 года