



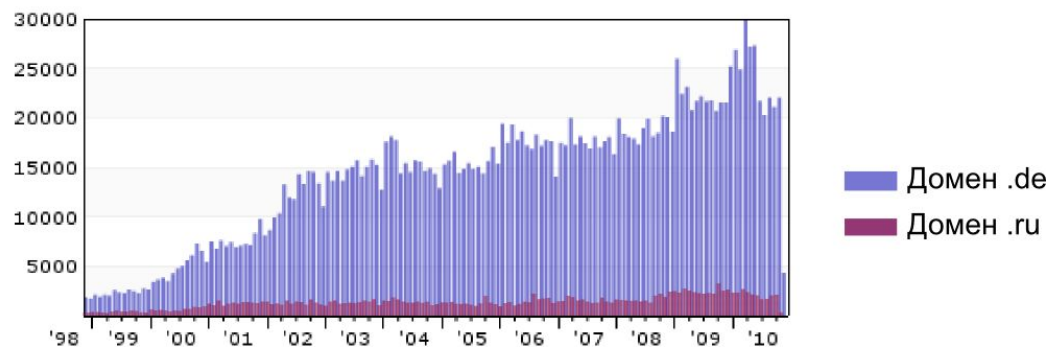
## Информационные технологии завтра

«Будущее СПО в России: вероятные сценарии»

**Егор Гребнев,**  
Аналитик CNews

- СПО — в фокусе внимания общественности
- Крупные инвестиции (ALT Linux, Mandriva)
- Крупные государственные проекты (внедрение в школах, Национальная программная платформа)

#### Число сообщений в списках рассылки значимых проектов



Источник: Markmail, 2010

- Федеральная служба судебных приставов РФ:

- **47 000** рабочих станций с OpenOffice.org
- **2000** установок свободной ОС



- Балтийский муниципальный район Калининградской области:

- Mandriva Linux и OpenOffice.org на рабочих станциях
- ожидаемая экономия **500 000 руб.** в течение 5 лет



- Национальная жандармерия **Франции**

- OpenOffice.org на **85 000** рабочих мест
- перевод **90%** рабочих мест на Ubuntu к 2015 году

- Ассоциация ADULLACT: свыше **200** муниципалитетов заинтересованных в СПО



- Победители конкурса 2010 Open Source Award (США):
  - Веб-сайт **Белого дома** на Drupal
  - Система для организации голосования с открытым кодом, разработанная **Open Source Digital Voting Foundation**



- В Эстонии публикуется **национальная политика** в области Open Source и запускается **репозиторий** свободных решений
- В Португалии с Linux знакомится почти **каждый школьник**, свободная ОС установлена на **890 000** компьютеров



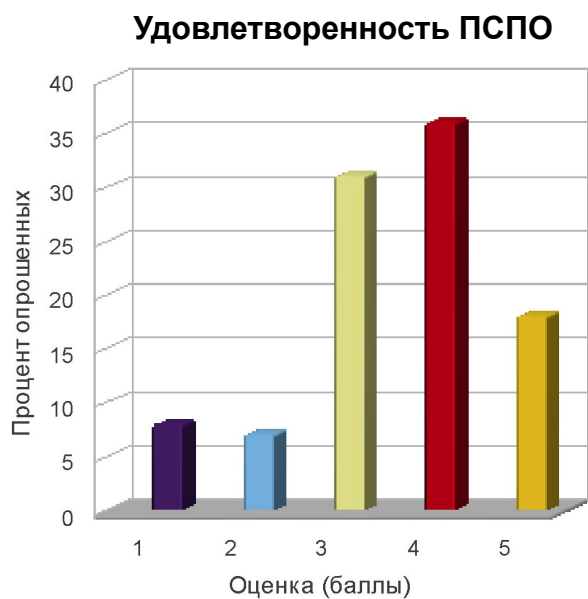
- Март-апрель 2010 года: Accenture провела опрос 300 крупных организаций США и Великобритании:



- 69% опрошенных планируют повысить уровень вложений в Open Source
- Среди факторов выбора в пользу Open Source лидируют **высокое качество (76%)**, **надежность (71%)** и **безопасность (70%)**
- Более низкая совокупная стоимость владения (ТСО) фигурирует лишь в 50% случаев

- **75%** руководителей учреждений образования планируют использовать Linux

- **85%** руководителей учреждений образования планируют использовать СПО на базе платформ Linux и Windows



Источник: "Информика", 2010

- Рынок СПО **не сводится к операционным системам** (бизнес-приложения, документооборот, средства коллективной работы)
- Государственное финансирование доработки ОС **не имеет коммерческих перспектив** (развитие ОС ведется в рамках отдельных свободных проектов, на которые государство не может существенно повлиять)
- Перспективные ниши остаются **незанятыми** (медицина, образование, муниципальный сектор)



- Ни один из участников рынка Linux не является “чистым” поставщиком операционных систем

	Red Hat	Oracle	Amazon	Novell+SAP	Novell + VMware
приложения		Oracle Fusion		бизнес-ПО SAP	
middleware	JBoss	Weblogic			
ОС	RHEL	Oracle Linux, Solaris	Amazon Linux	SLES for SAP	SLES
"облачная" инфраструктура	Cloud Foundations		Amazon Web Services		VMware vSphere
аппаратное обеспечение		серверы Sun			

Источник: CNews Analytics, 2010



- Национальная программная платформа **теряет смысл**, если ее свести только к разработке ПО:

- Законодательный компонент
- Свод требований по совместимости
- Инфраструктурный компонент
- ПО и сервисы

- Результаты:

- Решение проблемы дублирования затрат
- Интероперабельность государственных ИС
- Доступ к современным ИТ для ограниченных по ресурсам региональных и муниципальных органов власти
- Повышение культуры разработки государственных ИС



Пирамида НПП

**Для НПП сейчас важнее юристы, чем программисты**



- Государство упускает возможность реформировать систему ИТ-закупок с помощью НПП
- Поставщики сосредотачивают усилия на создании операционных систем, уступающих западным аналогам
- Приход западных вендоров на российский рынок задерживается на неопределенный срок: низкий уровень конкуренции и инвестиций



- Умеренная реформа процедуры госзакупок к 2015 году обеспечивает действительный нейтралитет в отношении свободного и проприетарного ПО
- Поставщики диверсифицируют предложение, появляются российские коммерческие Open Source-компании, зарабатывающие на нишевых рынках
- Западные вендоры разворачивают операции в России, что повышает конкуренцию и качество разработки СПО



- НПП позволяет избавиться от дублирования затрат (государство платит только за те компоненты, аналоги которых нельзя найти в репозитории НПП)
- В России появляются поставщики нишевых решений на базе СПО, способные конкурировать на международном рынке
- Западные вендоры открывают центры разработки СПО, рынок развивается в условиях взаимодействия российских и западных компаний

- Чем объясняется неготовность российских компаний к внедрению СПО?
- Сводится ли коммерческое СПО в России к операционным системам?
- Как повысить уровень российского участия в международных проектах по разработке СПО?
- Будет ли российское СПО оставаться «черным ящиком» для иностранных инвесторов?

## Вопросы:

Егор Гребнев  
CNews Analytics

[egor.grebnev@gmail.com](mailto:egor.grebnev@gmail.com)

