

Информационные технологии завтра

«Будущее СПО в России: вероятные сценарии»

Егор Гребнев,

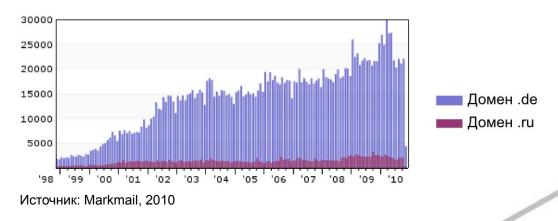
Аналитик CNews

СПО в России: движение не остановить



- 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



- Федеральная служба судебных приставов РФ:
 - 47 000 рабочих станций с OpenOffice.org
 - 2000 установок свободной ОС

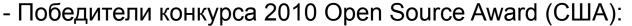


- Балтийский муниципальный район Калининградской области:
 - Mandriva Linux и OpenOffice.org на рабочих станциях
 - ожидаемая экономия 500 000 руб. в течение 5 лет



- 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





- 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





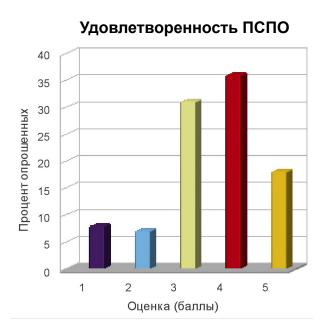
Зарубежный бизнес выбирает Open Source за качество



- 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



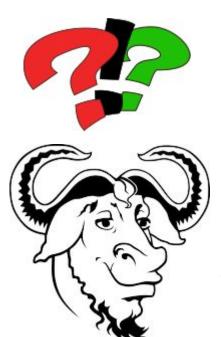
- **75%** руководителей учреждений образования планируют использовать Linux

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

Источник: "Информика", 2010

Российские поставщики не понимают свой рынок





- 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)

"Голая" ОС неконкурентоспособна



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

	Red Hat	Oracle	Amazon	Novell+SAP	Novell + WMware
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 как реформа





Пирамида НПП

- 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

Для НПП сейчас важнее юристы, чем программисты

СПО в 2015 году: пессимистический сценарий





- 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

СПО в 2015 году: прагматический сценарий





- 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

СПО в 2015 году: оптимистический сценарий





- 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

Обсуждение



- 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?

Контакты CNews



Вопросы:

Eгор Гребнев CNews Analytics

egor.grebnev@gmail.com

