



# Стратегия РАСПО

2011-2015 г.г.

*14 октября 2011 г.*

*Коротков Андрей Викентьевич*

# «4 свободы» свободного ПО

1. Свобода запуска программ с любой целью
2. Свобода изучения того, как программа работает, и ее модификации (т.е. исходный код должен быть доступен)
3. Свобода распространения копий
4. Свобода улучшения программы и выпуска улучшений в публичный доступ

А для потребителя это означает:

- **«Свобода выбора»** = возможность снижения затрат путем выбора оптимального состава услуг (поддержка, обучение, доработка и т.д.)
- **«Свобода маневра»** = возможность смены поставщика услуг по поддержке и доработке ПО
- **«Свобода дальнейшего развития»** = независимость от технологической политики изготовителя ПО
- **«Свобода волеизъявления»** = возможность влиять на процесс дальнейшего развития ПО (через участие в сообществе разработчиков)

# Свобода ПО – все в выигрыше

- **Для государства:** достигается независимость от иностранных поставщиков ПО, активизируется развитие ИКТ-отрасли
- **Для заказчика (в том числе и государственного):** нет зависимости от поставщика решений, ПО поставляется с исходным кодом, системой сборки и полной документацией
- **Для системного интегратора:** не нужно отдавать большую часть выручки вендору ПО
- **Для разработчика ПО:** можно использовать результаты работы других разработчиков, не изобретая каждый раз «велосипед»

# СПО в России и в мире

- Все компании из списка Fortune 500 используют СПО (IDC)
- 90-95% кластеров из top500.org работают под Linux
- Рынок коммерческого Linux растёт по экспоненте
- Все крупнейшие онлайн-сервисы работают на Linux (Google, YouTube, «В Контакте», LiveJournal и т.д.)
- «Облако» Amazon работает под Linux
- Linux используют более 50% образовательных учреждений Тайваня, Бразилии, Италии, Польши, Индии, Испании, Германии, Франции, Австралии, Дании, Израиля, Кореи и США
- И даже.... почта @microsoft.com, Windows Update в тяжёлые времена атак червей
  - Россия:
- Объем рынка 2009 — 2.2 миллиарда (по данным OpenNet.Ru)
- Прогноз объема рынка на 2012 — 5 миллиардов рублей

# Текущее положение ИКТ России (риски)

- *Экономическая и технологическая зависимость от иностранных ИТ-поставщиков из-за необходимости продолжать использовать их продукты для обеспечения совместимости с существующим ПО.*
- *Угроза национальной безопасности из-за доминирующего использования закрытых иностранных ИТ-решений (как прикладных, так и системных программ, включая технологии разработки ПО).*
- *Отставание системы образования, фундаментальной и прикладной науки в области ИТ, порождающее прогрессирующий дефицит коллективов разработчиков ПО, обладающих необходимым потенциалом для создания различных (в том числе сложных и критически важных) программных решений.*

# Текущее положение ИКТ России (риски)

- *Экономическая и технологическая зависимость от иностранных ИТ-поставщиков из-за необходимости продолжать использовать их продукты для обеспечения совместимости с существующим ПО.*
- *Угроза национальной безопасности из-за доминирующего использования закрытых иностранных ИТ-решений (как прикладных, так и системных программ, включая технологии разработки ПО).*
- *Отставание системы образования, фундаментальной и прикладной науки в области ИТ, порождающее прогрессирующий дефицит коллективов разработчиков ПО, обладающих необходимым потенциалом для создания различных (в том числе сложных и критически важных) программных решений.*

# СПО как драйвер развития

- Существующая мировая экосистема *свободного программного обеспечения* может существенно помочь за счет ряда готовых средств, которые можно абсолютно легитимно использовать для ускорения развития отечественной ИТ-индустрии:
- *Доступ ко всему многообразию современных технологий*, включая готовые к использованию свободные программные продукты и открытые стандарты.
- *Мощный образовательный ресурс* – среда и инфраструктура международных СПО-проектов могут использоваться для подготовки специалистов высокой квалификации.
- *Возможность взаимодействия с глобальным рынком* продуктов и услуг, посредством чего отечественная ИТ-индустрия может перейти с позиций аутсорсинга на позиции мирового ИТ-лидера.

# Миссия Ассоциации

Содействие разработке, внедрению и популяризации свободного программного обеспечения в России, **развитие отечественной индустрии программного обеспечения,** основанного на открытом исходном коде и свободных лицензиях, и ее вхождение в мировой рынок разработки программного обеспечения (ПО).



# Главная цель Ассоциации

- Развитие информационных технологий в Российской Федерации
- за счет продвижения СПО и интеграции с мировой индустрией

# Декомпозиция главной цели



# Членство в РАСПО

На 13 октября 2011:

1. Ланит
2. Корус Консалтинг
3. ПингВин Софтвер
4. Роса
5. НЦПР
6. ВНИИНС
7. ЛИНКС
8. Линукс-Инк
9. Мезон.Ру
10. Интеграл

Приняты 13 октября:

1. Интегратор  
Открытых  
Технологий
2. Наумен
3. Нордавинд (решения  
видеонаблюдения на  
базе СПО)
4. ЦБИ (Центр  
Безопасности  
Информации)

Еще заявки:

1. RedHat
2. Suse
3. Canonical (Ubuntu)
4. Mandriva
5. Крок

# Схема взаимодействия

