



Открытая разработка ПО: мифы и реальность для государства и бизнеса

Владимир Рубанов

Президент и генеральный конструктор ROSA

Член правления РАСПО

■ Открытость в технологиях:

- ✓ Открытый код
 - свобода разработки программ
- ✓ Открытые данные / форматы
 - свобода обмена данными
- ✓ Открытые API / протоколы
 - свобода взаимодействия программ

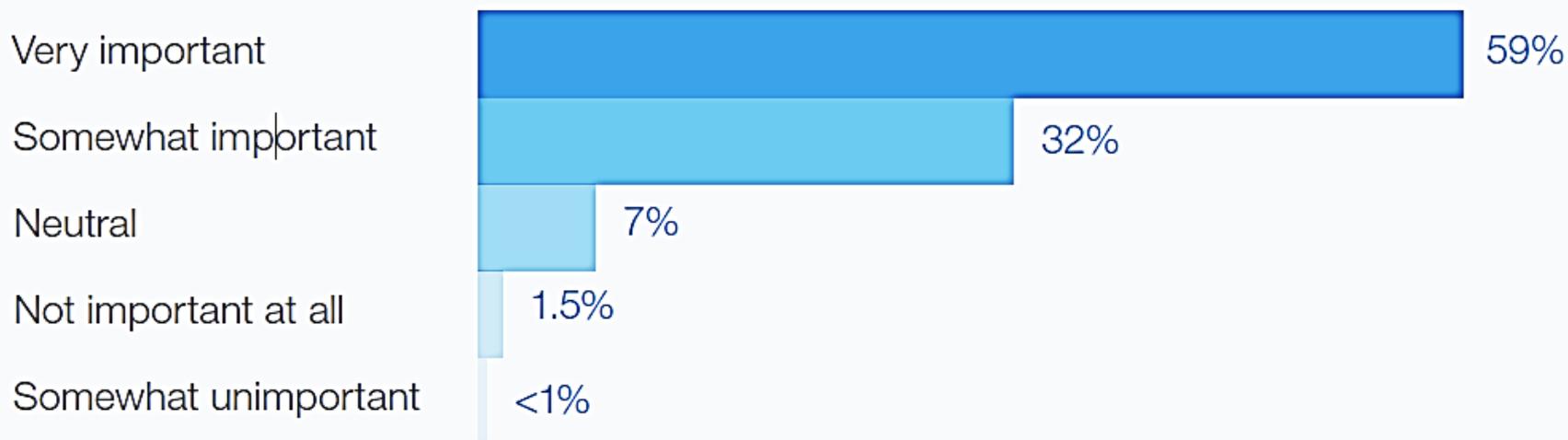


■ Открытость в профессиональной среде:

- ✓ Открытые проекты разработки
- ✓ Открытые сообщества и консорциумы
- ✓ Открытые методы обучения специалистов



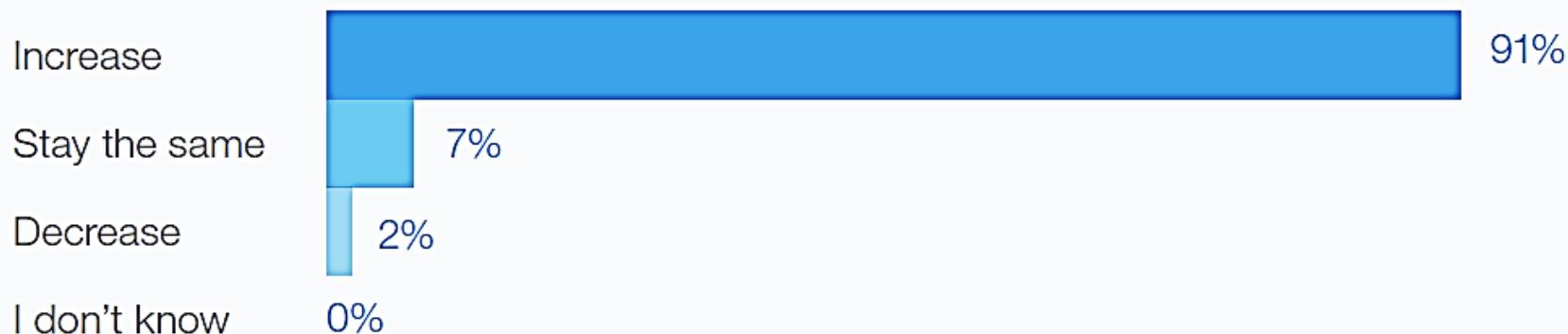
Business managers and executives:
How important is collaborative development to your business/company?



- Отчет The Linux Foundation, март 2014.

Business managers and executives:

Relative to other ways of building software, in the next five years do you think the use of collaborative development practices in your organization will:



- Отчет The Linux Foundation, март 2014.

Миф 1: свободное ПО нельзя продавать



- Свободные лицензии:
 - ✓ Copyleft : GPL, LGPL и др.
 - ✓ Non-copyleft (permissive): BSD, MIT, Apache и др.
- НЕ запрещают продавать продукты на основе свободных компонентов
- НЕ обязывают распространять код широкодоступно
- Permissive лицензии позволяют строить полностью проприетарные продукты

Миф 2: открытость ПО автоматически дает безопасность



- Открытый код сам по себе не означает безопасное ПО.
- Однако, открытый код, открытые форматы и протоколы делают *ВОЗМОЖНЫМ*:
 - ✓ Более глубокий анализ на уязвимости и недеklarированные возможности (с помощью автоматизированных средств!).
 - ✓ Независимую от производителя доработку и исправление ошибок и уязвимостей.

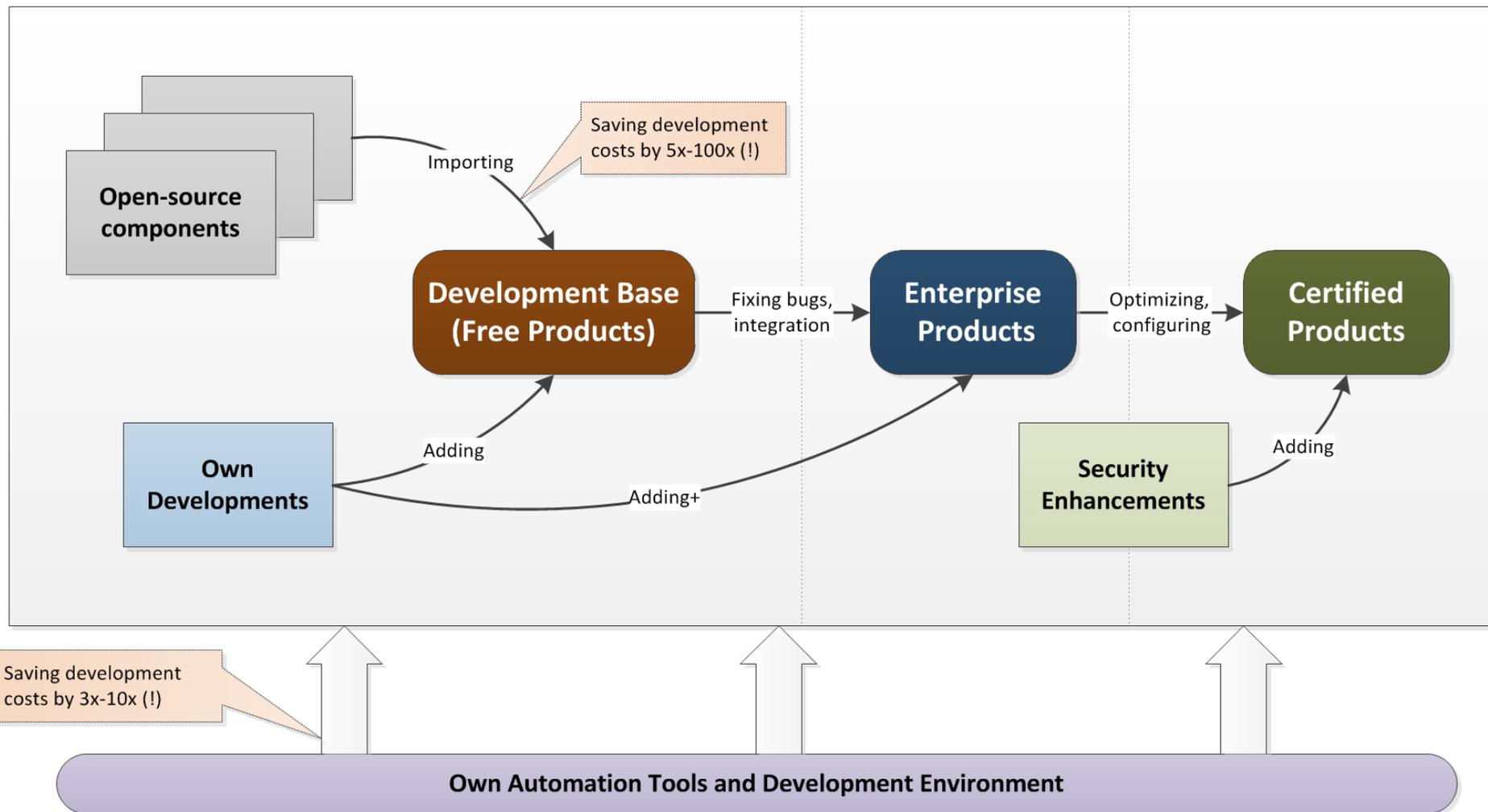
Миф 3: свободное ПО такое же американское – нельзя для гос-ва

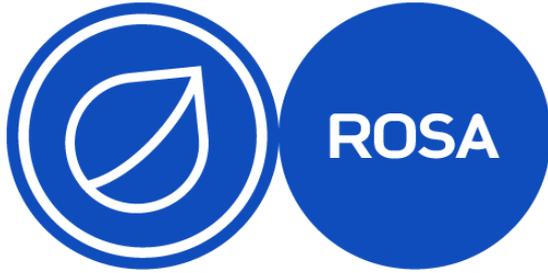


- **Технологическая независимость** заключается не в изоляции от мирового сообщества в «мирное время», а в способности страны обеспечить функционирование текущих ИТ-систем и продолжить их развитие силами локальных специалистов в гипотетических условиях форс-мажора («железного занавеса»).



Совмещаем свободу и контроль





Владимир Рубанов

Президент и
генеральный конструктор
к.ф.-м.н., PMP

rubanov@rosalab.ru

<http://rosalab.ru/>

<http://rubanov.pro/>