



2016
CEE-SEC(R)

Virtuozzo

Патентование & Open Source

Кудинова Марина, патентный специалист

Virtuozzo

OpenVZ

- Виртуализация
- Контейнеры + Виртуальные машины
- Checkpoint/Restore In Userspace



План

- Выбор темы
- Что такое патент
- Мифы о патентовании
- Причем тут open source
- Зачем open source компаниям патенты

Патент это ...

... сделка между компанией и государством:

- компания раскрывает свои уникальные технологии, чтобы их мог доработать кто-то другой;
- государство дает ей право 20 лет контролировать использование этих технологий.

Цель:

- ускорение технического прогресса



Миф: патентуемы только гениальные изобретения

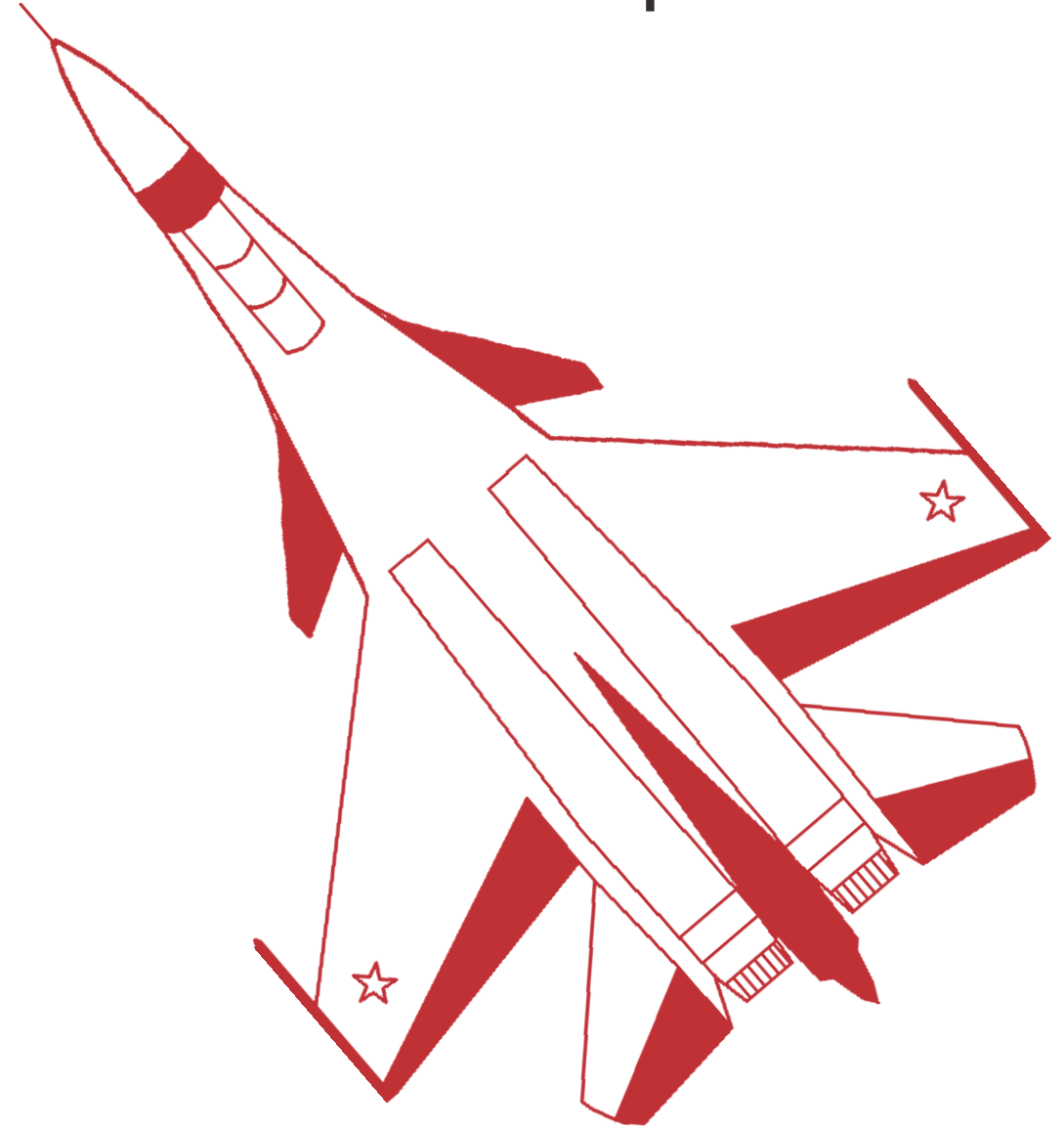
Нет

Патентуемое изобретение:

- Новое
- Неочевидное
- Свое
- Не разглашалось

Примеры:

- новый веб интерфейс
- оригинальная кнопка на сайте
- новый способ работать с памятью



Миф: существуют международные патенты

Нет

- Территориальный характер:
у каждой страны свои патенты и свое патентное законодательство
- Можно подать международную заявку (РСТ), но получать патент придется в каждой стране отдельно
- Евразийские и Европейские патенты



Миф: нельзя получить патент на ПО

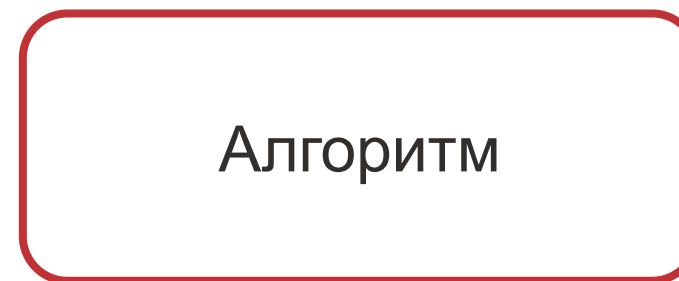
Можно

- ПО и алгоритмы - не патентуемы, т.к. слишком абстрактны
- Можно запатентовать устройство, исполняющее шаги алгоритма (или определенную программу)

«процессор выполняющий последовательность команд»

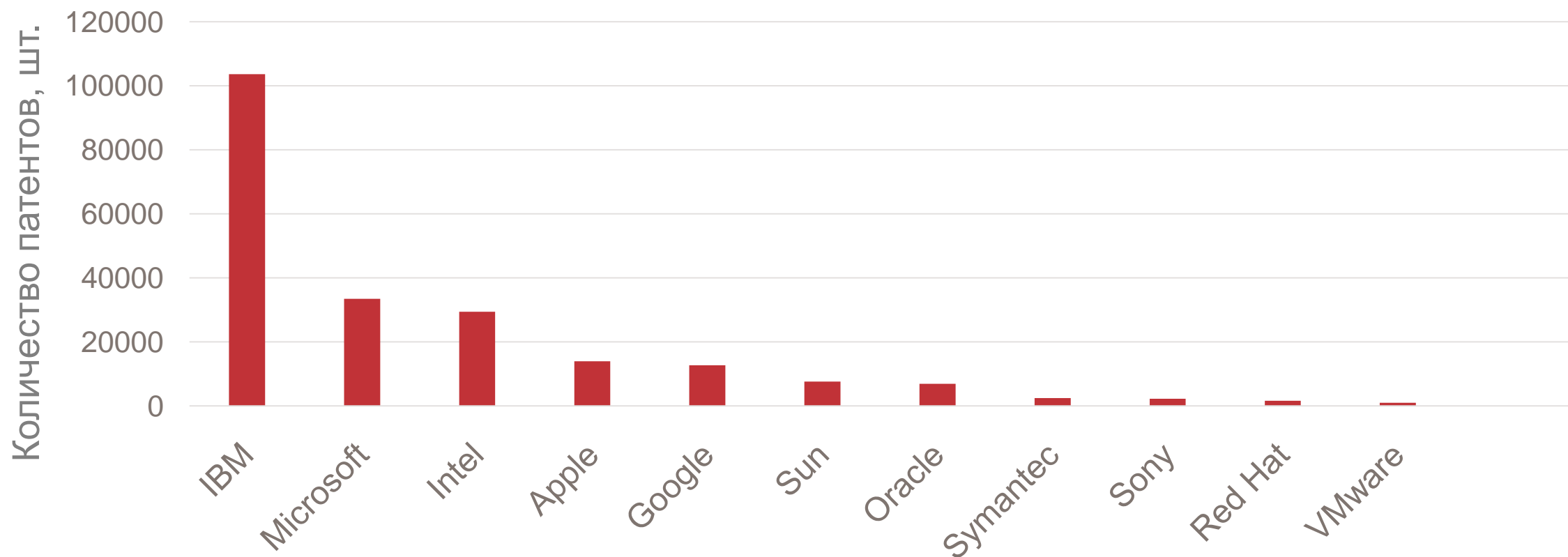


описание программы



Пример: патентные портфели компаний

Патентные портфели



<http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/search-adv.htm>

Пример: патенты за 2016 год

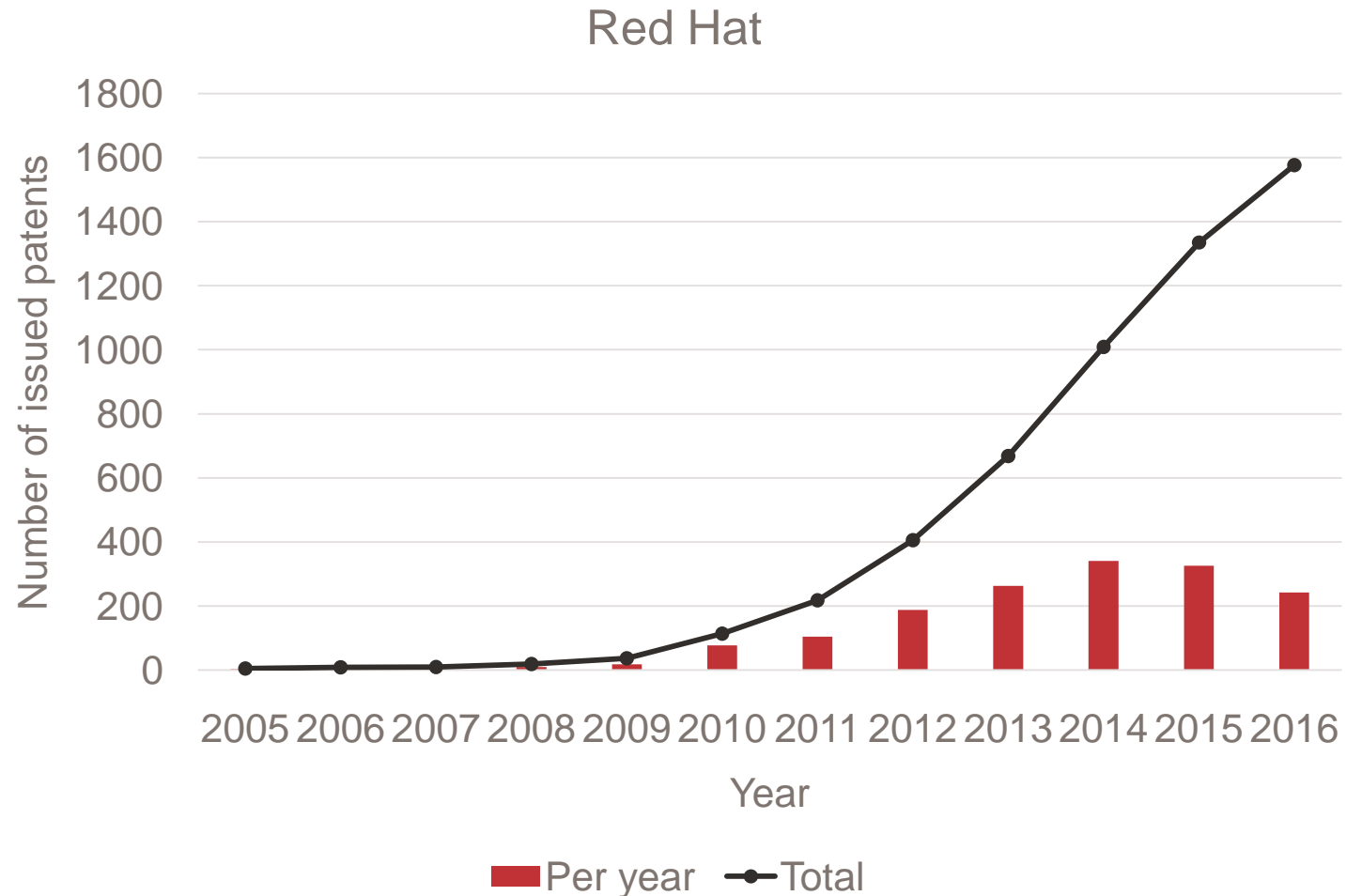


<http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/search-adv.htm>

Миф: нельзя патентовать открытые разработки

Можно

- Патентуется идея, не реализация
- Реализация может быть как открытой, так и закрытой



Зачем патенты в open source?

Стратегии патентования

- Нападение
- Защита
- Привлечение инвестиций



Стратегии патентования: нападение

Применение в open source

- Борьба с нарушителями лицензии, включившими часть открытого кода в коммерческий проект
- Лицензионные отчисления от компаний использующих идею, но переписавших код

Пример: иск от open source компании

- XimpleWare – создала парсер
- Versata – продала его Ameriprise как часть проприетарного продукта
- XimpleWare – подала в суд за нарушение лицензии и патентов



<http://www.leagle.com/decision/In%20FDCO%2020140519A27/>

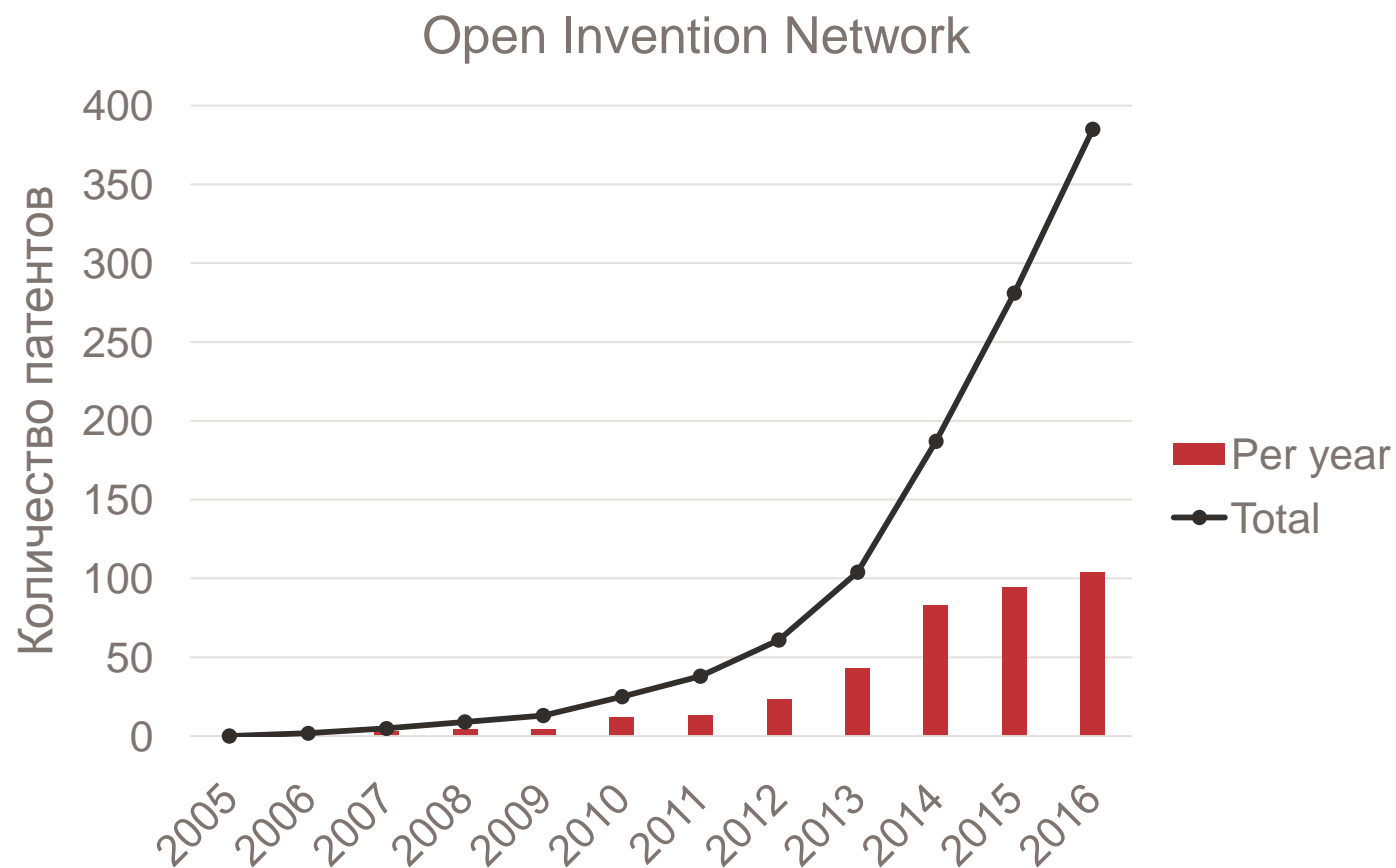
Стратегии патентования: защита

Активная или пассивная

- Встречный иск, если на Вас напали
- Чем больше Ваш патентный портфель – тем меньше с Вами хотят судиться

Пример: защита open source сообщества

- OIN (open invention network) создано для защиты Linux и open source сообщества
- IBM, Sony, Phillips, Red Hat и Novell



АКТИВЫ КОМПАНИИ

Патенты можно заложить в банк

Патенты:

- активы компании
- показывают инновационность
- привлекают инвестиции

Patent assignment 028252/0316

GRANT OF PATENT SECURITY INTEREST

Date recorded

May 23, 2012

Assignors

NOVELL, INC.

Assignee

CREDIT SUISSE AG, AS COLLATERAL AGENT

ELEVEN MADISON AVENUE

NEW YORK, NEW YORK 10010

Properties (533 total)

Patent

<https://assignment.uspto.gov/patent/index.html>

Инвестиционная привлекательность

Особенно важна для стартапов!

Исследование в MINES ParisTech:

- «В области программного обеспечения, у стартапов, имеющих хотя бы один патент, шансы получить финансирование в 3 раза выше, чем у тех, которые патентов не имеют»

https://www.francebrevets.com/sites/default/files/imagecache/Patent_Predict_success_YMFB.pdf

Патенты – это инструмент

«Игнорировать нельзя использовать»

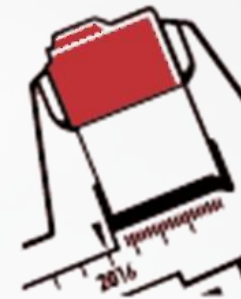
- Нужно использовать с умом
- Важно оценивать риски
- Главное делать выбор осознанно

Virtuozzo

- Весомый патентный портфель
- Защита
- Программы поощрения авторов патентов



Вопросы?



2016
CEE-SEC(R)



^zVirtuozzo

Патентование & Open Source

Кудинова Марина, патентный специалист

