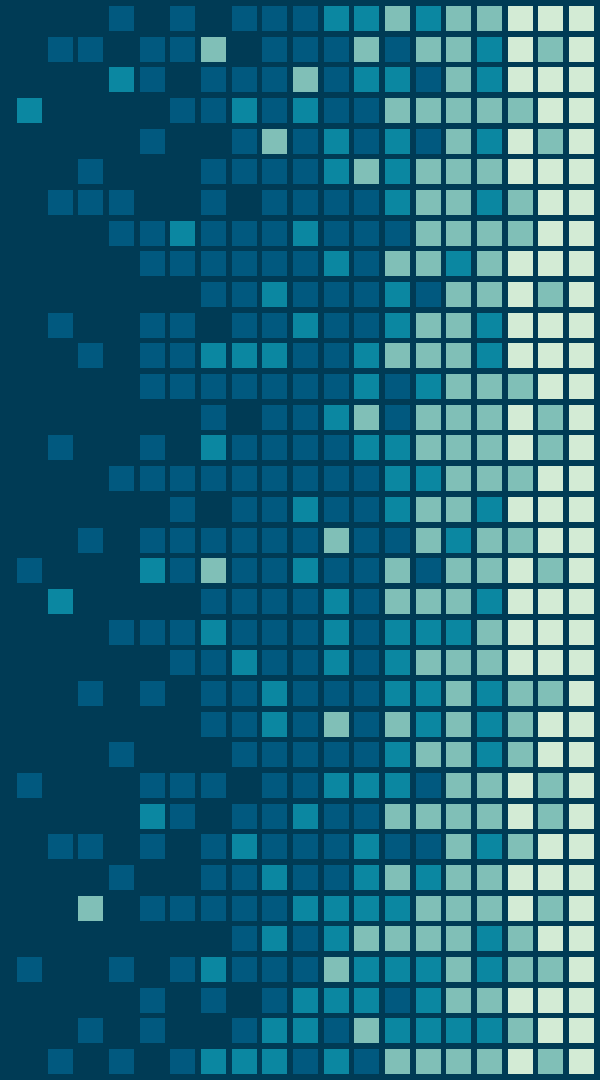


HOW OPEN
SOURCE
RESHAPING
ENTERPRIZES



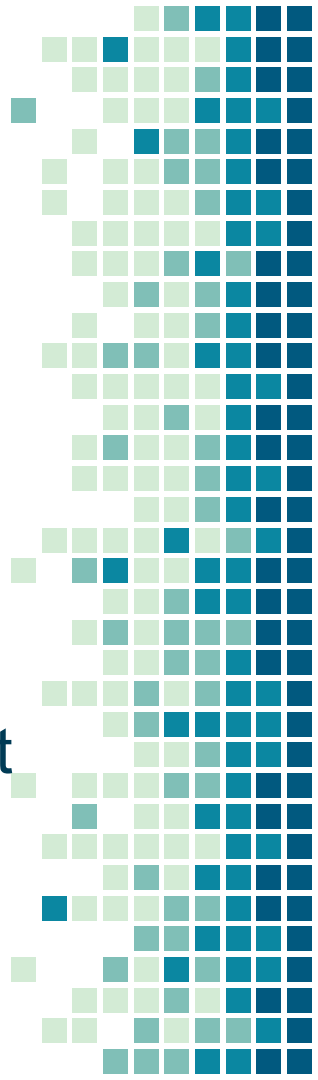


Андрей Романюк

Director Software Engineering
ITS Partner LLC

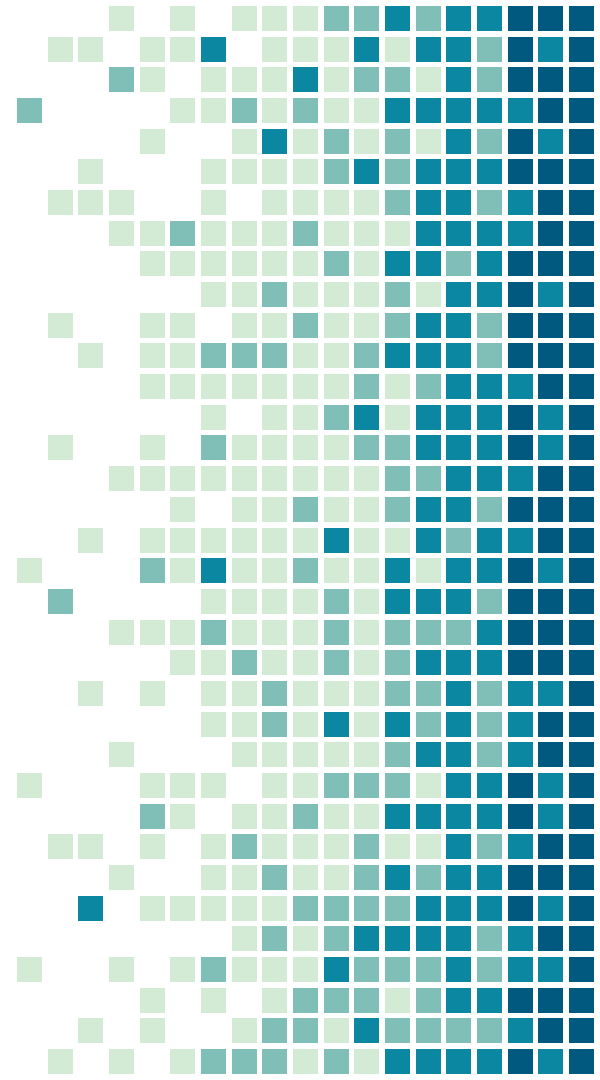
andrei.ramaniuk@itspartner.net

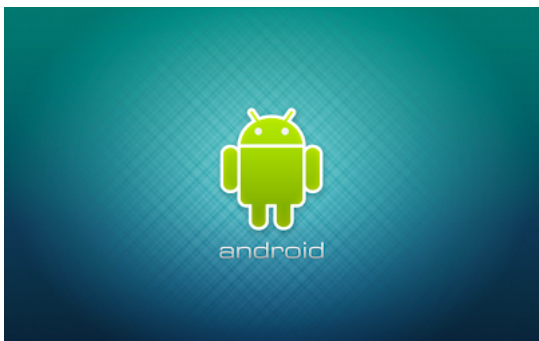
ITS
PARTNER



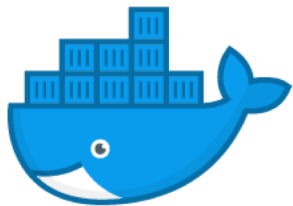
Будущее Коммерческих Продуктов Закладывается в Открытых Проектах

В последние 10 лет каждая инновация
внедренная в проектах с закрытым кодом
имела корни в Open Source





Google chrome



ubuntu



docker



WORDPRESS



3 ТРЕНДА OPEN SOURCE

Как проекты с открытым кодом
изменяли коммерческие продукты за
последние 25 лет

СОВМЕСТИМОСТЬ 1993

- Открытое ПО начало набирать популярность
- Коммерческие компании строили барьеры для открытого ПО
- Распространялось мнение, что открытое ПО небезопасно, оно не подходит для серьезных продуктов



*“Открытые проекты
хороши как хобби и
интересны только для
энтузиастов
Билл Гейтс (1994)*

СОВМЕСТИМОСТЬ 2018

- Полноценные продукты (например NGINX)
- Профессиональная поддержка, обучение, тестирование
- Армия разработчиков, тестировщиков
- Комьюнити воспитанное на принципах открытых проектов
- Открытые продукты стали менее рискованными



ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ

- Все еще 3 года для коммерческих продуктов!
- В продуктах с открытым кодом инновации происходят прямо сейчас
- Быстрый цикл разработки
- Гибкий процесс получения обратной связи и применения изменений в продукте



ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



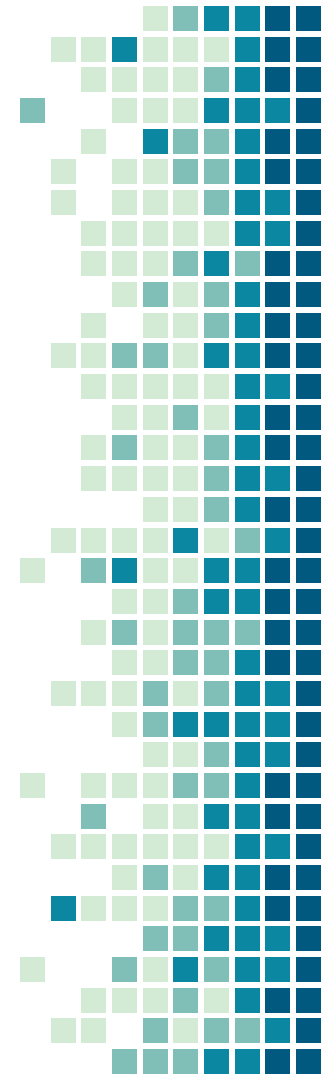
СОВМЕСТИМОСТЬ С ПЛАТФОРМАМИ

ЗАКРЫТОЕ ПО

Защищают свою интеллектуальную собственность и привязывают клиента к одной платформе (например iTunes не поддерживается на Android)

ОТКРЫТОЕ ПО

Открыто для множества платформ. Например (NGINX доступен на AWS, AZURE, GCP, Kubernetes, и др). Философия открытых проектов – платформа делает пользователя свободным, а не ограничивает его



Реальные примеры из реальных коммерческих проектов

NETGEAR®

Connect with Innovation™



NETGEAR®

Connect with Innovation™



Apache
Tomcat



gSOAP Toolkit



WEINX





arlo™





arlo™

libjpeg-
turbo



Apache
Tomcat

libopus



curl://



libjson

MySQL®

BusyBox

OpenSSL™
Cryptography and SSL/TLS Toolkit

libsrt2

gSOAP Toolkit

LIVE555.COM™

"This is your network.
Tell others!"

WEINX



redis



Будущее за OpenSource!

Андрей Романюк

andrei.ramaniuk@itspartner.net

