



altexsoft
software r&d engineering

IT Тренды 2014

Евгений Устименков



3rd Platform

- Мобильные устройства
- Социальные сервисы
- Облачные сервисы
- Big Data



“Shift of growth to the 3rd Platform: By 2020, 40% of the industry's revenue and 98% of its growth will be driven by 3rd Platform technologies that today represent just 22% of ICT spending.”

Gartner predicts that by 2015, mobile AD projects targeting smartphones and tablets will outnumber native PC projects by a ratio of 4:1



Интеграция всего

- APIs – клей ИТ-систем
- Hybrid Clouds - 2 и более частных, публичных или коммунальных облачных сервисов
- Internet of Things. RFID, NFC
- Встроенные системы



Кросс-платформенность

- Javascript / HTML5 на всех устройствах
- Кросс-платформенные мобильные технологии: PhoneGap, Xamarin и многие другие

Устройства

- Мобильные устройства, носимые устройства
- Электроника: ТВ, игровые приставки и др.
- Автомобили и другие средства передвижения
- Бытовые устройства: холодильники и др.



«Восстание Машин»

Smart Machines

Through 2020, the smart machine era will blossom with a proliferation of contextually aware, intelligent personal assistants, smart advisors (such as IBM Watson), advanced global industrial systems and public availability of early examples of autonomous vehicles.



Теория Большого Запуска

- Security & Identity
- DevOps
- Большой запуск



Веб-тренды

- Single Page Websites
- Scrolling, Parallax Scrolling
- Flat UI, Fixed Header Bar
- LARGE TYPE
- Flash, Silverlight, Javascript, HTML 5 Animations, CSS 3
- Large Backgrounds, Video Backgrounds
- Умирающий PC, отдельные мобильные сайты
- Responsive Web Design
- High-Resolution Screens
- Third-Party Services, SaaS,
- Open Source Software



Востребованные «навыки»

- Javascript
- C# / ASP.NET
- Java
- C++
- Python
- PHP
- SQL / MySQL
- HTML5 / CSS3
- Ruby on Rails
- Hadoop
- iOS / Android



Главный тренд



Разработчики – наше все

Программное обеспечение пожирает мир

(C) Marc Andreessen, 2011

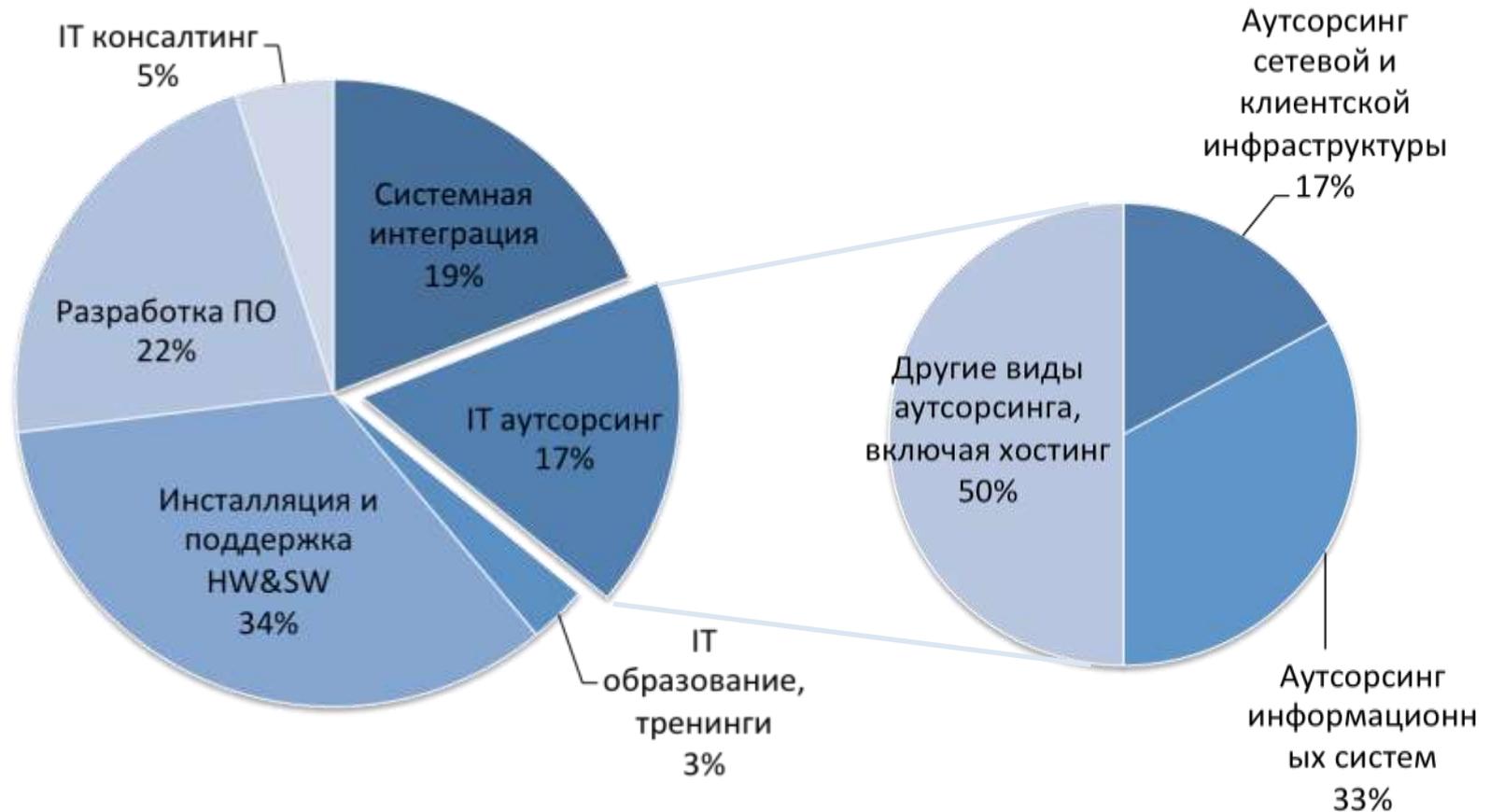


IT отрасль Украины

- Украина №1 в Центральной и Восточной Европе по объему IT-аутсорсинга
- Украина в ТОП-5 лидеров Центральной и Восточной Европы по темпам роста IT
- По оценкам Всемирного банка, к 2015 году Украина может занять шестое место в мире по объему IT-экспорта.
- Через несколько лет IT-экспорт будет одним из ключевых источников поступления средств в бюджет Украины
- К 2015 году IT может давать до 10% ВВП



IT услуги внутри Украины





IT аутсорсинг Украины в цифрах

- Объем экспорта IT услуг в 2013 – \$1.8 млрд (в мире – \$288 млрд)
- Рост IT аутсорсинга – более 30% в год. Прогноз на 2018 год - \$10 млрд
- Объем внутреннего рынка IT услуг в 2013 – \$0.3 млрд
- Количество IT -специалистов в Украине – более 50 000 в 500+ компаниях



Спасибо за внимание

Евгений Устименков

Head of Delivery, AltexSoft

Skype: gene_ustymenkov

E-mail: eugene.ustymenkov@altexsoft.com