



Роль государства в развитии рынка облачных сервисов в России

Гаврилов Д. А.
IDC Россия/СНГ

IDC Russia and CIS Region



Гаврилов Дмитрий Анатольевич

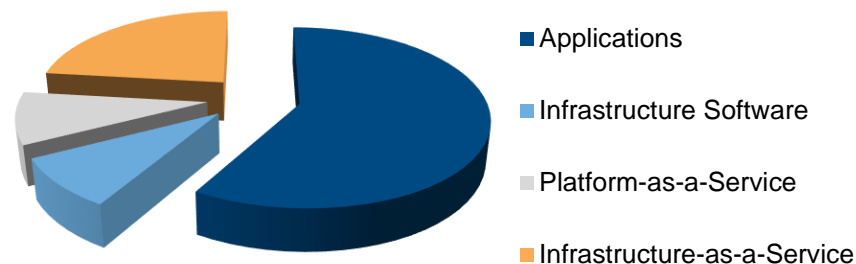
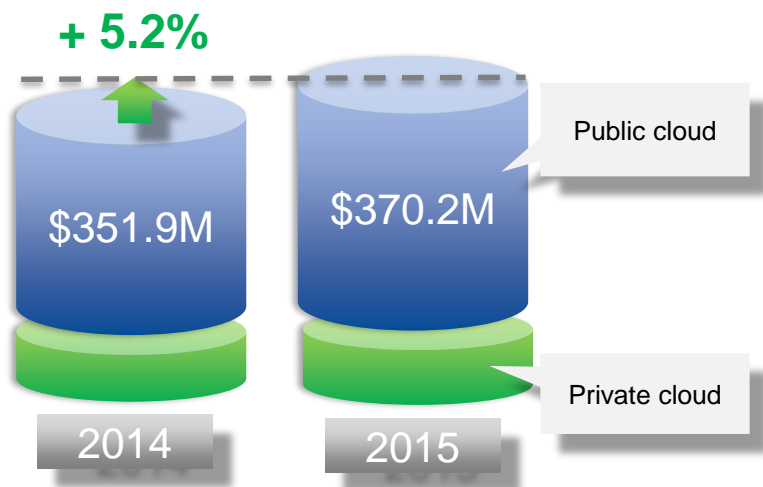
dgavrilov@idc.com

www.idc.com/russia

Руководитель исследований
облачных услуг, IDC Россия/СНГ



Итоги 2015 год



Сегмент экономики	2015	2014
Розничная и оптовая торговля	1	1
Финансовый сектор	↑ 2	4
Профессиональные услуги	3	3



Рост спроса



Структурные изменения

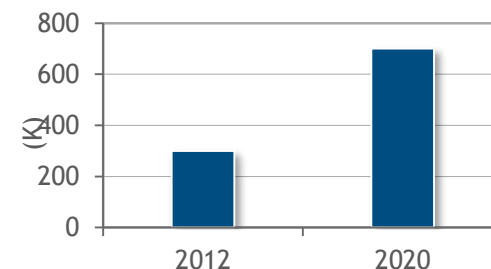
Приоритеты государства



Точки роста сегмента разработки ПО

- ✓ «Облачные» технологии
- ✓ Системы автоматизации бизнеса
- ✓ Технологии обработки больших массивов данных
- ✓ Приложения для мобильных устройств
- ✓ Интернет сервисы

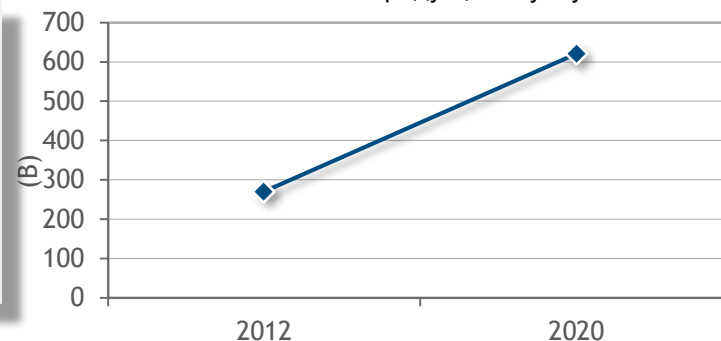
Количество рабочих мест



Влияние на производительность труда

- ▲ Темпы роста в 1.7 раза выше
- ▼ Трудозатраты до 8-9 раз ниже

Объем ИТ продукции и услуг



Источник: Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года, Распоряжение Правительства №2036-Р от 1 ноября 2013 года



В чем важность «Облаков» для государства?

- 70% сотрудников гос. структур уже используют публичные облака
- ~50-55 млрд рублей – инфраструктура и инфраструктурные сервисы
- ~20-30 млрд рублей – закупка нового оборудование
- **Цель**
 - Снижение ИТ затрат на 10%
 - Доля услуг в электронном виде - не менее 70% к 2018 году
 - Удовлетворенность граждан – не менее 90% к 2018 году

✓ В период 2015-2020 годы, IDC прогнозирует рост потребления облаков со стороны государства в 3 раза



«Облака» ближе, чем это кажется

- **Облачные технологии в Государстве**
 - Федеральный уровень
 - Региональный уровень
 - Федеральное законодательство (44-ФЗ, 223-ФЗ)
- **Облачные технологии в бизнесе**
 - Компании с гос. участием
 - Банки и финансовые организации



Облака меняют модель доставки ИТ



The collage features several screenshots:

- Microsoft Azure:** "You build. You innovate. You choose. This is the cloud on your terms."
- Huawei Cloud:** "Use Services Free of Charge"
- IBM Cloud:** "Seize IBM Cloud"
- Acronis Backup:** "Machines" dashboard showing a "Daily backup" for machine "WARHAMMER".
- VMware vSphere:** "vmworld 2016" banner with "Data center expansion just got easier with IBM Cloud and VMware." Below it is a table of production costs.

	B	C	D	E	F
Version		Actual	Plan		
Time		► All	▼ All	► 2014	► 2015
Regions					
► West Coast		77.8 %	73.3 %	74.0 %	72.2 %
▼ West Coast		22.9 %	26.7 %	26.0 %	27.8 %
California		▲ 18.1 %	✓ 26.3 %	27.9 %	23.5 %
Oregon		✓ 23.4 %	✓ 23.4 %	20.0 %	27.8 %
Washington		✓ 30.9 %	✓ 30.9 %	26.5 %	36.6 %
► West Coast		1,690	1,690	1,095	591
► West Coast		302,958.58	302,958.58	284,931.51	336,134.41
► West Coast		113.70 M	136.70 M	81.01 M	55.69 M
▼ West Coast		389.30 M	375.30 M	230.99 M	144.31 M
California		230.00 M	207.00 M	130.50 M	76.50 M

- ✓ Поставщики ИТ технологий и продуктов делают ставку на Облака
- ✓ Локализация услуг укрепляет позиции глобальных поставщиков на российском рынке облачных услуг

Проблематика Российских «Облаков»...



Заключение

- В 2015 году
 - Рост рынка в рублях на 67%
 - Наметились изменения в структуре потребления
- В 2017 – 2018 годах
 - Государство будет играть ключевую роль в росте облачного рынка
- К 2020 году
 - Рынок облаков достигнет 647 млн долларов США

Спасибо за внимание

Вопросы?