

# Что нас ждет на пути к облакам

Бешков Андрей  
Andrey.Beshkov@gmail.com

# ИТ сегодня

Впервые ИТ технологии стали не просто тем, что «приятно иметь», и даже не «катализатором роста», а необходимым условием существования бизнеса



# Ключевые технологические тенденции



Мобильность



Миниатюризация



Социализация



Облака



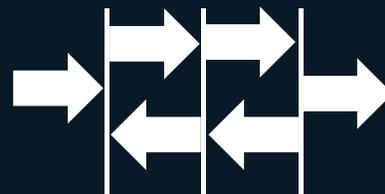
Большие данные



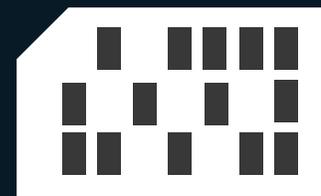
ИТ платформы



Интернет вещей



Расширенные  
цепочки ценности



ПО как бренд

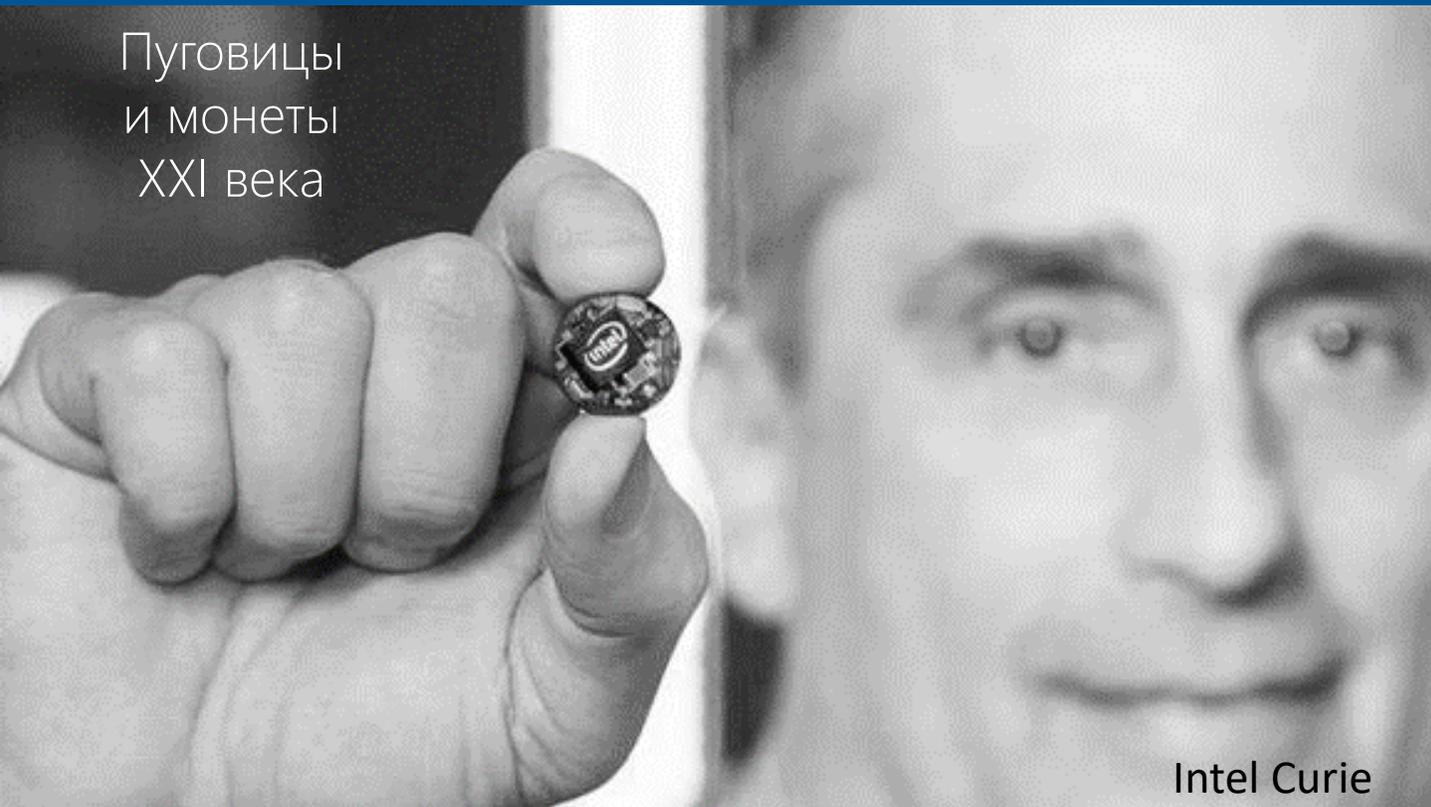


Кибербезопасность

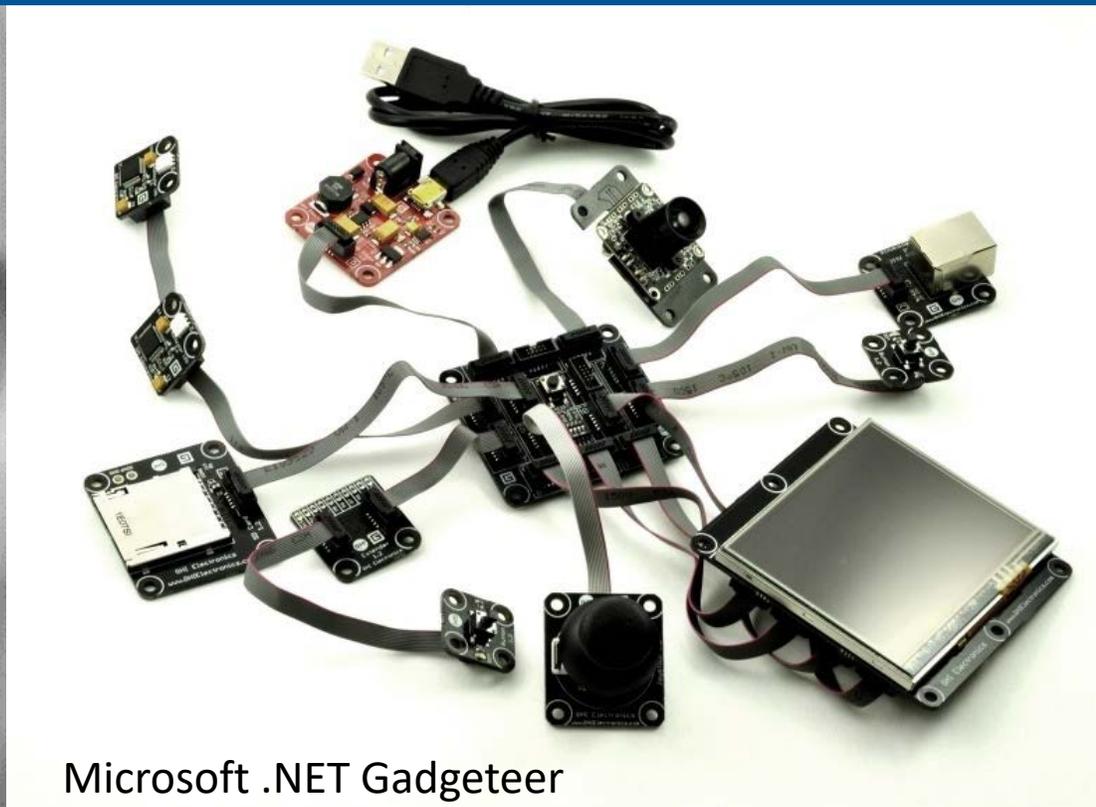
и как они меняют ИТ-ландшафт

# Компьютеры для IoT: маленькие и холодные

Пуговицы  
и монеты  
XXI века



Intel Curie

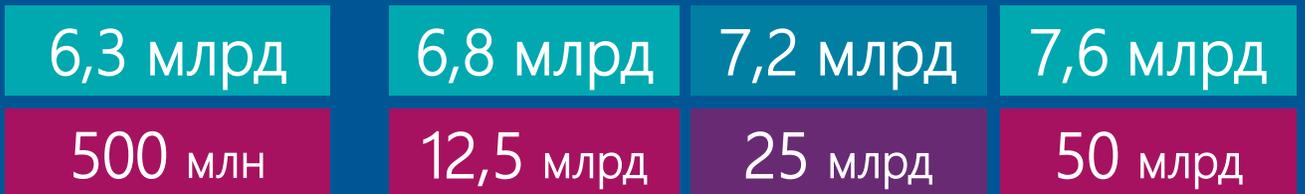


Microsoft .NET Gadgeteer

# Интернет вещей

Интернет вещей — момент времени, когда количество «вещей» или материальных объектов, подключенных к Интернету, превысило число людей, пользующихся Всемирной паутиной.

Число людей, подключенных к Интернет

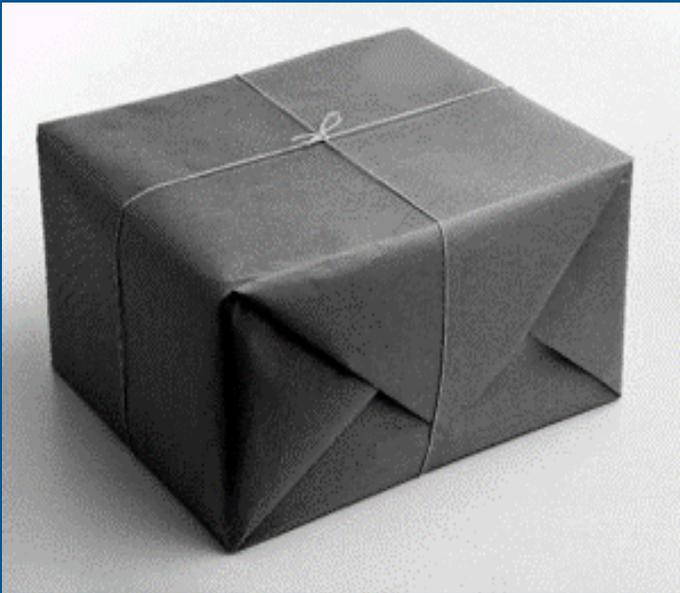


Число подключенных устройств



Число подключенных устройств на одного человека

# «Философский камень» современного бизнеса



Продукт превращается в сервис

# Этот цифровой мир в ближайшие годы

Виртуальные цифровые объекты

**500 Т**

Идентифицируемые объекты

**200 В**

Контроллеры

**30 В**

Компьютеры

**10 В**

Люди

**7.5 В**

Рост потребления  
облаков в год

В мире 22%

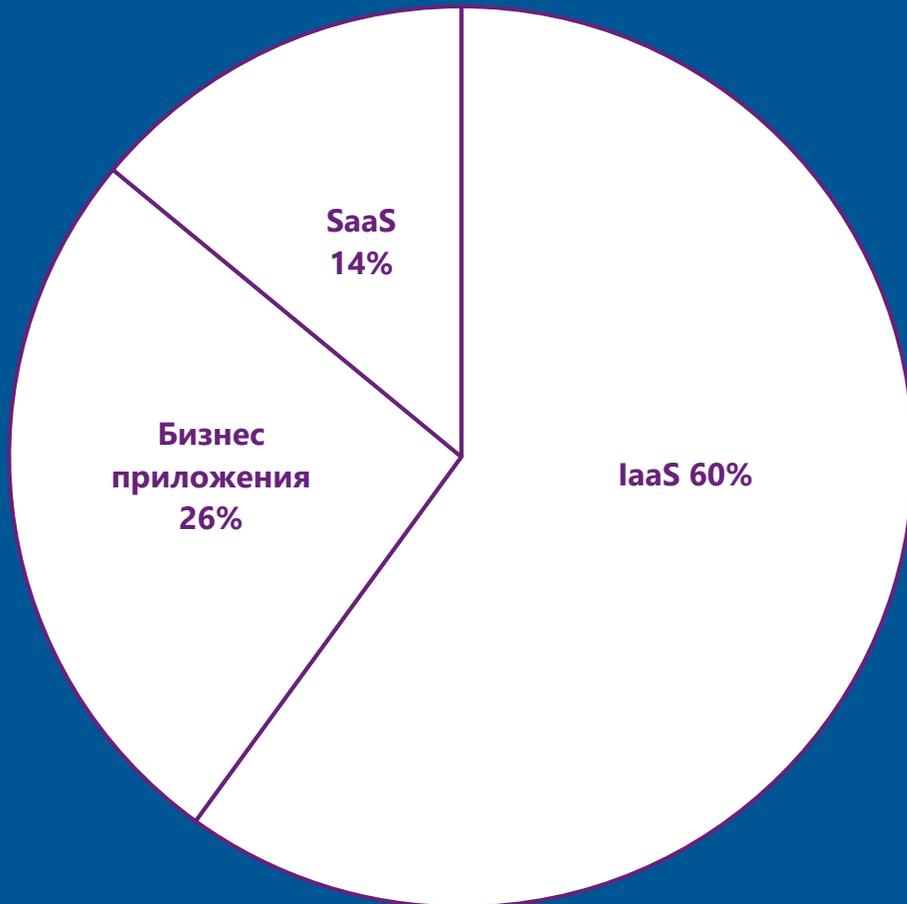
В России 21%

ИТ рынок стагнирует



# Потребление облаков в России

## ТИПЫ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ СЕРВИСОВ



Доля IaaS будет снижаться, а доля SaaS будет расти

# Региональные игроки дополняют глобальных

Телеком операторы (Ростелеком, «Манго Телеком», итд )

Дистрибьюторы (Монт, Сотфлайн)

Интернет компании (Mail.ru, Yandex)

Системные интеграторы (Крок)

SaaS провайдеры (Битрикс, Мегаплан, СКБ Контур)

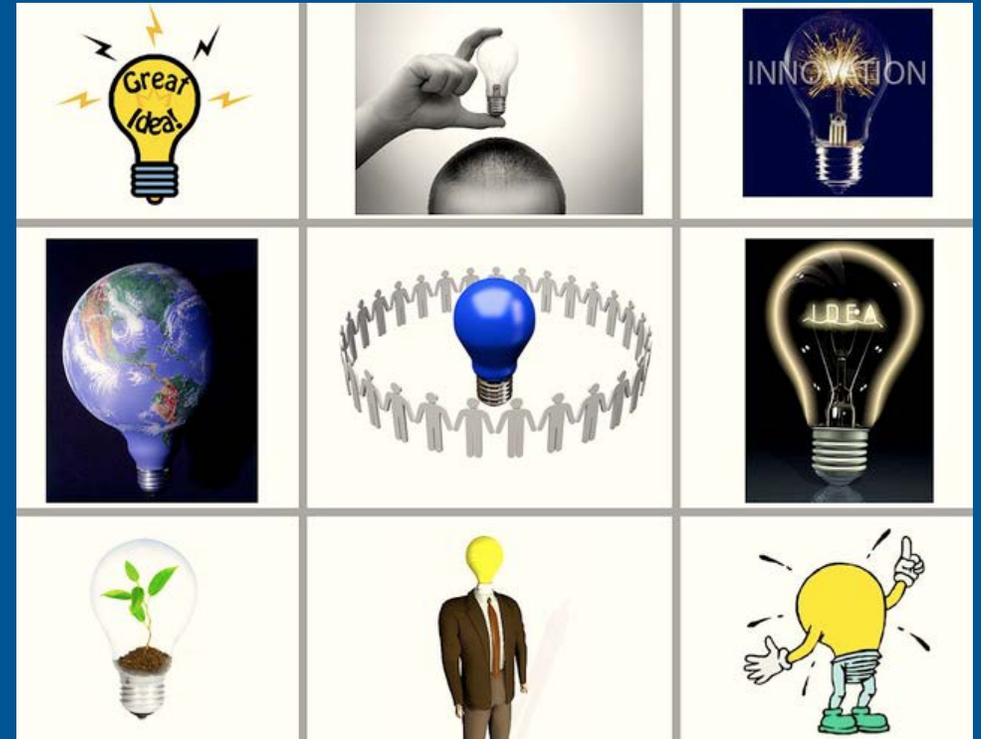
# Чем станет ИТ?

“Розеткой на стене”?

“Источником инноваций”?



ИЛИ



# Гибридное облако, ИТ служба как сервисный брокер



# Возможности и риски перехода в Облако

## Потенциальные Обещания

- Трансформация бизнеса
- Удивительная гибкость
- Стандартизация
- Повышение скорости инноваций
- Доступ на новые рынки



## Возможная реальность

- Неспособность трансформироваться
- Сложность управления
- Неверные экономические модели
- Привязка к вендору
- Несоответствие регулирующим стандартам

# Потенциальная ответственность облака



SaaS



PaaS



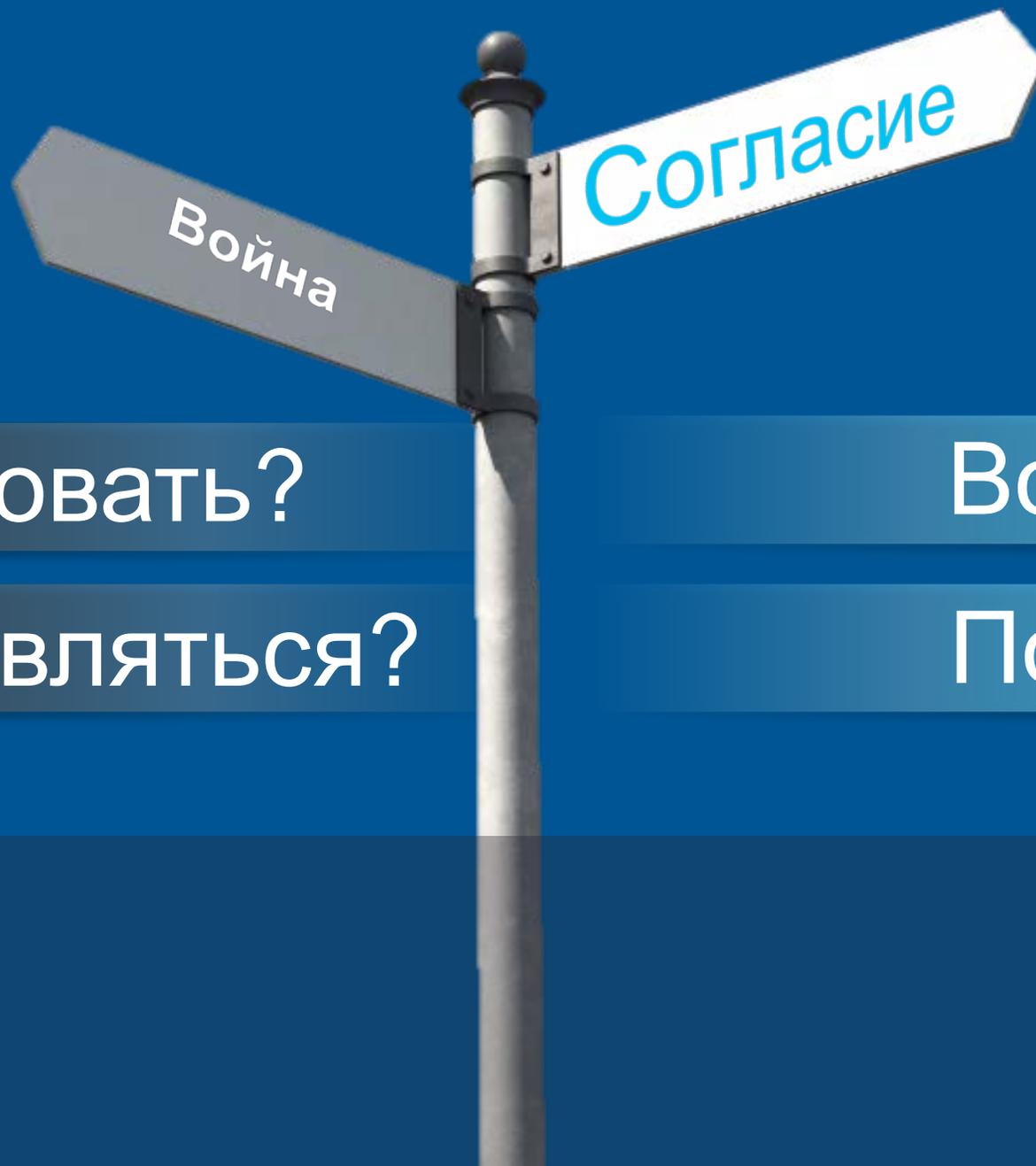
IaaS



Частное

Партнерское

Публичное



Игнорировать?

Сопротивляться?

Возглавить

Поддержать