

Cloud Computing – облачные технологии или туманные перспективы?

Малик Исламов

Руководитель направления по облачным решениям
Oracle CIS Cloud Computing



A large, light blue, fluffy cloud with a red question mark in the center. The cloud has a soft, irregular shape and a subtle gradient, giving it a three-dimensional appearance. It is set against a plain white background. The red question mark is bold and centered within the cloud.

Мировые IT тренды

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ



9 млрд.

Интернет устройств
уже в 2012

50 млрд.

в 2020

РОСТ ДАННЫХ



90%

данных были созданы
в последние 2 года

50X рост

к 2020

МОБИЛЬНОСТЬ



6 млрд.

мобильных устройств
что сопоставимо с

87%

населения всего
МИРА

Рост мобильных
данных

78% CAGR

(ср.год.темп роста)

ОБЛАКО



90%

нового ПО создается
учетом размещения в
Облаке

\$107 млрд.

объем публичных
облачных сервисов к
2017 году

МОДЕРНИЗАЦИЯ чтобы ВЫЖИТЬ



Львиная доля ПО с
наследием

20-и летней

давности



Доступность 24x7



100% ожидания
потребителей



Обслуживание в режиме
реального времени



Идеальный уровень
сервиса



Персонализированные
услуги



Доступность
информации



Восприятие

Цифровой Мир Меняет Реальность



Ожидания
работников



Бизнес модель



Скорость выхода
на рынок



Новые Рынки

Облако является краеугольным камнем изменений



**Стремительные
инновации**



**Стандартизация и
эффективность**



Гибкость

Облачные вычисления - это модель потребления ИТ

«**по запросу**»

с сетевым доступом к общему пулу конфигурируемых ИТ ресурсов (сетей, серверов, СХД, приложений и ИТ сервисов), которые могут быть быстро и эффективно развернуты с минимальным вовлечением облачного сервис провайдера или ИТ администраторов.

Состояние рынка



Облако – уже ТРЕНД

84%

Используют сейчас
или будут в течение
2-х лет



SaaS – это реальность

\$56 млрд.

Прогноз рынка к 2018
году



PaaS стремительно растет

~90%

Планируют
использовать в
течение 5-ти лет

Ожидания от Облака (PaaS)

88%

Оптимальная утилизация ресурсов

87%

Снижение капитальных затрат

~90%

Повышение оперативности бизнеса

87%

Ускорение внедрения новых сервисов

81%

Снижение операционных затрат

50%

Сокращение операционных
расходов при использовании PaaS в
разработке ПО¹

[1] по сравнению с традиционным подходом, когда каждая команда разработчиков управляет своим технологическим ПО самостоятельно. Источник: Darrow, Barb, "Enterprise to cloud: Ready or not, here we come." Gigaom, June 20, 2012



Самый **большой**
контент провайдер
в мире **не** производит
контента



Один из
крупнейших в
мире **ритейлеров**
не имеет ни одного
склада



Самый **большой**
в мире **такси сервис**
не владеет ни одним
автомобилем



Крупнейший
мировой **риэлтор**
не обладает своей
недвижимостью

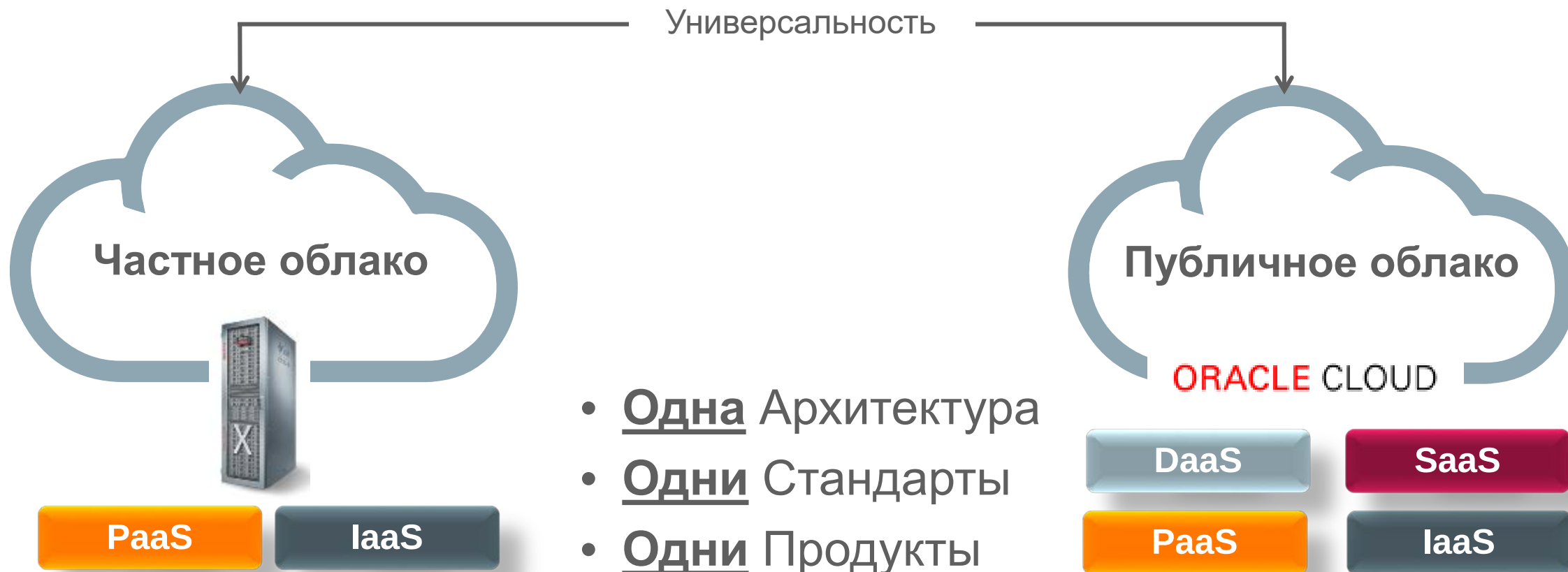
Что предлагает Oracle



ORACLE®

Стратегия Oracle Cloud

Полное решение, максимальный выбор



Прозрачная миграция между частным и публичным облаками

Публичные облачные сервисы Oracle: IaaS/PaaS



Oracle Cloud

ВПОЛНЕ реальное и ни разу НЕ ТУМАННОЕ...



21 ЦОД-ов уровня Tier 4

СХД: **540 PB+**

более **34 МИЛЛИОНОВ** SaaS пользователей/день

Количество транзакций в день: **23 миллиарда**

