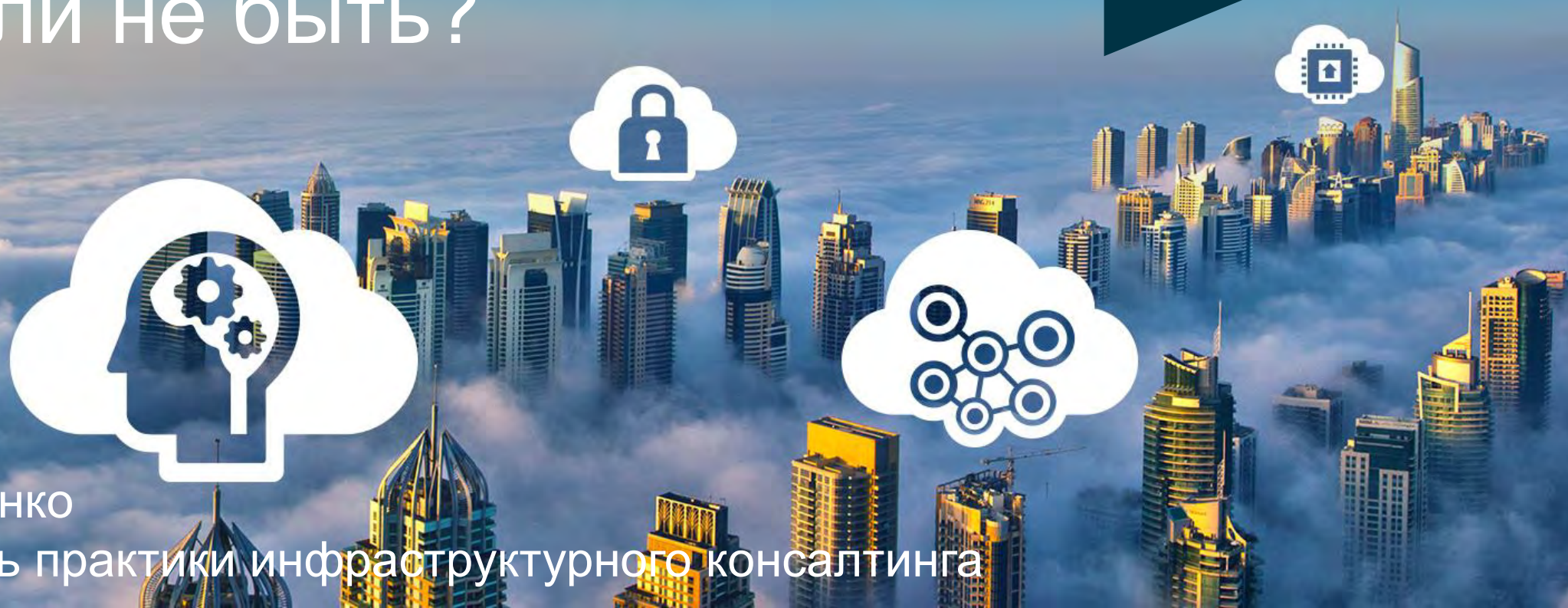


Использование облачных
решений в организации:

Быть или не быть?

High performance. Delivered.



Антон Павленко

Руководитель практики инфраструктурного консалтинга

БЫТЬ

People

91,000+



3,000+
BPO Business Advisors

71,000+
Global Delivery and
Shared Services
professionals

86%
industry aligned

Security Professionals
2,600+

3,200+
Infrastructure Consulting professionals



1,300+
Avanade specialists

13,000+
Cloud professionals

Accenture Hybrid Cloud

Unlocks a new level of cloud capabilities, economics and innovation for enterprises

Accenture Cloud Platform

Multi-cloud, multi-platform
cloud managed service

- 850 projects
- 13,000 VMs



Accenture Hybrid Cloud Solution for Microsoft Azure

End to end, enterprise grade
hybrid cloud platform

Seamless, automated
movement and management
of apps across private and
public clouds



Clients

560+
BPO clients



625+
Infrastructure
consulting
clients



400+
Infrastructure
outsourcing
clients

Scope & Scale



20+
years of
experience in
IS and BPO

Delivering
Cloud services
to about 75%
of Fortune 100

Recognized as top
ITO/BPO provider by
IAOP* for 10th
consecutive year



2015 Global
Outsourcing 100

Provide Infrastructure
Services (IS) to clients
in 49 countries and in
20 languages

Provide BPO services
to client operations in
150 countries and in
45+ languages



Infrastructure Consulting

1,500

data center, workplace, network, operations and
security consulting projects delivered in FY14



Cloud

Leader Worldwide Cloud
Professional Services
IDC Market Space 2014



Security

Leaders Circle
Information Security
Consulting Services
IDC Market Space 2014



Network

Leaders Quadrant
Communications
Outsourcing &
Prof Services
Gartner MQ
2013 and 2014



Infrastructure Outsourcing



30+
petabytes of
usable storage
under management

2.2M
ports leveraging
UCaaS supported

500,000
physical and virtual
desktops managed



Security



55+
Countries



2,600+
Security Professionals
globally

250+
Clients



Presence in
every continent



* International Association of Outsourcing Professionals

Практика облачных технологий Аксенчер: основные факты

Более **21,000** специалистов по облачным технологиям

13,000 проектов связанных с облачными технологиями в **67** странах по всему миру

В период между 2012 и 2014 годами реализованы проекты для **98 процентов** наших ключевых клиентов

Проекты для **76 процентов** компаний из Fortune Global 100

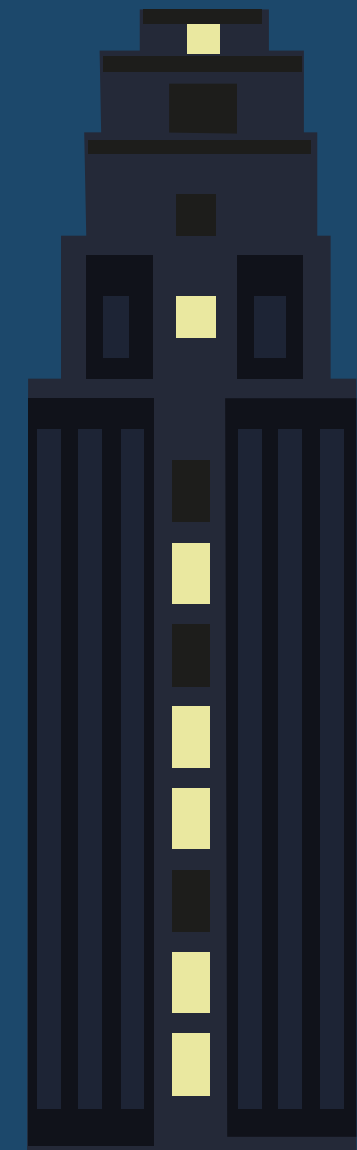
Разносторонняя облачная экосистема

Более **40 центров** инновационный и предоставления услуг, охватывающие 40 отраслей

Достижение бизнесом отметки в **\$3.5 млрд.** в 2015 финансовом году

Запуск **гибридного облака Аксенчер** в декабре 2014

Аксенчер инвестировало более \$400 миллионов в развитие облачных технологий в течении трех последующих лет



Основные причины и стимулы в пользу облачных решений



● Бизнес ● Технологии

Функции	Задачи
Руководство 	<ul style="list-style-type: none"> Передача технологического видения компании Взаимодействие с другими проектами для выявления технологических трендов внутри компании и влияния на них Ускорение выхода ИТ решений на рынок
Финансы 	<ul style="list-style-type: none"> Мотивация на осуществление большего меньшими средствами Установка правильных метрик для обеспечения работы в правильном направлении
Владельцы приложений 	<ul style="list-style-type: none"> Гибкость / высокая скорость предоставления Автоматизация основанная на политиках Правильная балансировка нагрузки Интеграция инструментов разработки, обеспечение нужд контроля качества и продуктивных нужды Быстрое восстановление / ремонт серверов в случае их поломки Бесшовная миграция / обновление приложений Развертывание проектов в PaaS
Бизнес отдел 	<ul style="list-style-type: none"> Динамичный доступ и использование бизнес услуг Ускорение бизнес процессов за счет усиления конечных пользователей LOB Доступ к единому сервису для сдачи отчетов

Почему облачные технологии?

Будущее за потреблением и использованием технологий, а не за владением ими



Отказ от CAPEX в пользу операционных расходов



Снижение операционных расходов



Вычислительные мощности по требованию



Лучшая безопасность в своем классе



Гибкость и скорость

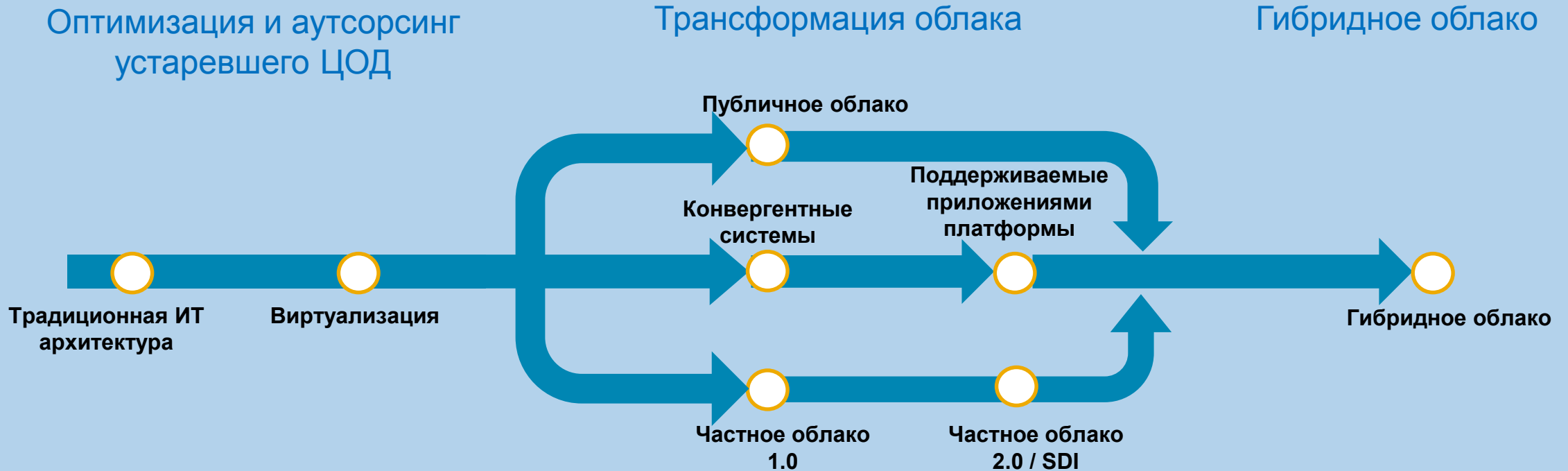


Доступ по всему Миру в считанные минуты



Смена фокуса на дифференциацию

На пути к облачным решениям: переход от традиционной ИТ архитектуры к гибриднему облаку



- Большинство клиентов используют виртуализацию
- Оптимизация для каждой единицы оборудования
- Все еще низкая степень утилизации

- Поставщики облачных решений предлагают легкие в использовании, предоставляемые по каталогу мощности
- Большинство клиентов до сих пор не строят по-настоящему гибридные облака (отсутствие каталога услуг, автоматизации и API)
- Появление конвергентных решений 2-го поколения

- Конечная цель – гибридное облако
- Использование “Cloud First” сервисов

Организации активно переходят на гибридные облака

Таблица отражает предпочтительную облачную архитектуру по всему Миру в 2014 году и ожидаемое распределение в 2017 годах:

	Public Cloud		Community Cloud		Private Cloud		Hosted Private Cloud		Hybrid Cloud		Don't Know/ Not Doing	
	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017
Utilities	19%	16%	35%	16%	29%	44%	16%	2%	0%	21%	0%	0%
Transportation	52%	14%	4%	6%	32%	44%	8%	13%	4%	14%	0%	9%
Healthcare	37%	23%	15%	5%	37%	21%	5%	15%	7%	36%	0%	0%
Insurance	20%	20%	2%	6%	48%	33%	15%	13%	15%	27%	0%	2%
Banking	29%	24%	17%	2%	38%	33%	8%	22%	9%	20%	0%	0%
Wholesale Trade	19%	50%	5%	0%	62%	43%	5%	7%	10%	0%	0%	0%
Retail	46%	19%	10%	5%	33%	39%	9%	20%	1%	15%	0%	2%
Education	42%	28%	11%	8%	29%	25%	11%	22%	8%	17%	0%	1%
Government	36%	14%	16%	18%	43%	29%	0%	12%	2%	25%	3%	1%
Communications	42%	9%	15%	5%	37%	45%	0%	23%	5%	19%	0%	0%
Manufacturing	35%	31%	11%	9%	29%	24%	13%	16%	11%	17%	1%	3%
Total	36%	21%	12%	7%	36%	33%	8%	16%	7%	20%	1%	2%

Исследование Gartner: Cloud Adoption Across Vertical Industries Exhibits More Similarities Than Differences
18 February 2015

В банковском секторе процент использования архитектуры гибридного облака увеличится более чем в 2 раза, от 9% в 2014 до 20% в 2017

«Использование исключительно архитектуры публичного облака снизится в практически каждой отрасли в пользу частного облака и гибридного облака. Это не означает что использование публичных облаков уменьшится – вместо этого они будут использоваться в рамках гибридной архитектуры.»

Это подтверждает наш опыт в России и мире

Крупнейшая страховая

- Стратегия консолидации ЦОДов по всему миру, бизнес кейс
- Архитектура частного облака, Решения, Каталог услуг
- Поддержка трансформации

Европейская страховая

- Целевая архитектура частного облака
- Построение платформы частного облака

Крупный Американский банк

- Программно определяемый ЦОД
- Стратегия и операционная модель
- Внедрение технологий



- Полноценное решение для гибридного облака
- Трансформация и оперирование
- Снижение затрат на 30%
- Обеспечение гибкости
- Accenture Cloud Platform

Крупный международный банк

- Операционная модель облака
- Анализ пакета приложений и планирование миграции

Крупный международный инвестиционный банк

- Планирование и осуществление консолидации ЦОДов по всему миру
- Миграция приложений в частное облако

Австралийский банк

- Платформа гибридного облака обеспечивая отказоустойчивую работу и соответствие нормативным требованиям
- Миграция в облако
- Accenture Cloud Platform



- **Услуги брокера облачных услуг**
- Услуги частного облака
- Управление услугами публичного облака Azure
- Покрытие большого количества Европейских институтов

Крупный европейский банк

- Стратегия частного облака
- Целевая архитектура облака и дорожная карта
- Поддержка внедрения

Крупнейшая страховая

- Cloud-based unified Communications for 70.000 users
- Трансформация и оперирование



- Снижение затрат на 20%
- Миграция в публичное облако
- Accenture Cloud Platform



- Программа Public Cloud First (Управление ERP, инфраструктурой и проч.)
- Трансформация и оперирование
- Переход к модели PaaS
- Accenture Cloud Platform

Использование облачных решений в организации:

~~Быть или не быть?~~

Использование облачных решений в организации:

Какой набор облачных решений наиболее эффективен?

Спасибо за внимание

12:20 Секция «Архитектура облака»
Аспекты архитектуры частного облака



Александр Краснов



Евгений Филатов



Илья Кошкин