



# CNews FORUM 2017: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА

## Парадоксы облачных решений

Владимир Шевченко, АББ



CNEWS FORUM, 2017-11-09

# Парадоксы облачных решений

CNews Forum 2017

Vladimir Shevchenko, Country CIO

# Облака – тренд? Нет - сегодняшняя реальность.

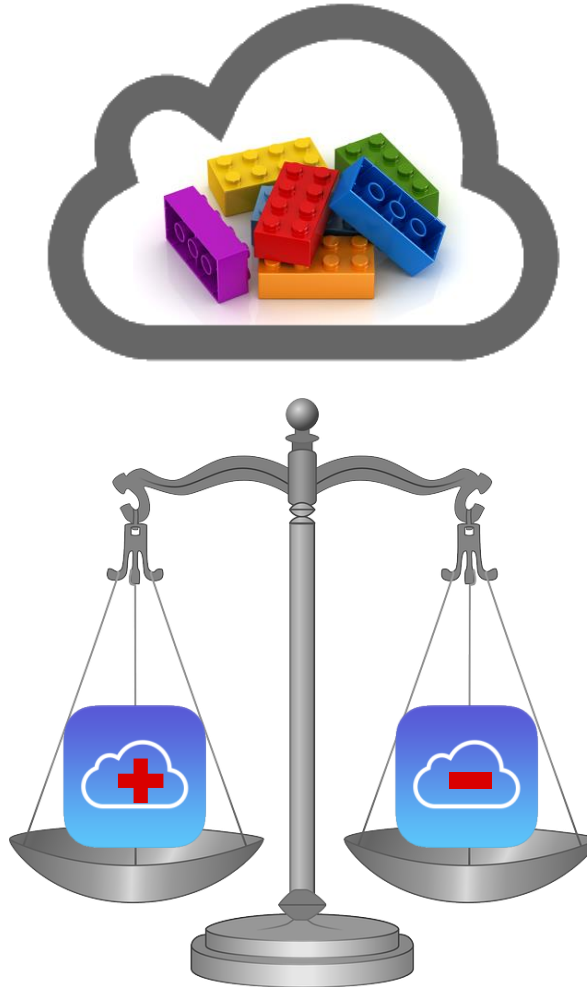
Кто сегодня не использует облачные решения?



# Особенности облачных решений

## Преимущества

Снижение непрофильных инвестиций
Переход от капитальных затрат к операционным
Сервисная модель и разделение труда
Эластичность, масштабируемость
Настраиваемая архитектура
Динамичная инфраструктура
Платформонезависимость
Поддержка спектра клиентских устройств и операционных систем
Повышенная/настраиваемая производительность, скорость развертывания и реакции
Стандартизованные решения, основанные на «лучших практиках»



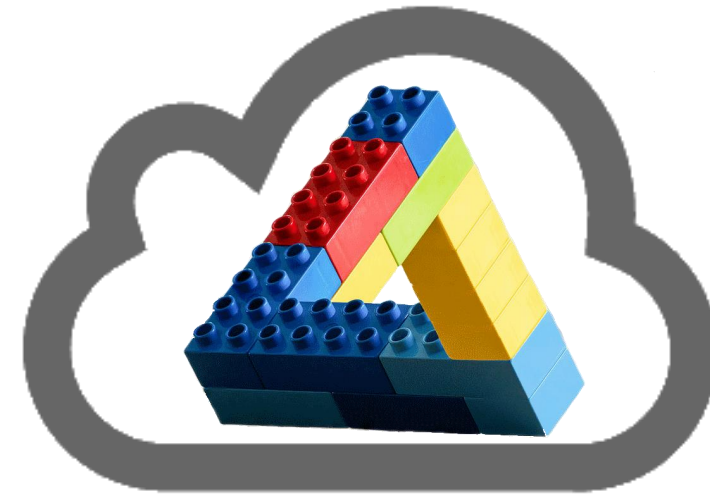
## Риски и ограничения

Реорганизация процессов и методик работы
Зависимость от провайдера сервисов
Более сложный контроль данных
Более сложные решения по целостности данных и информационной безопасности
Рост уровня сложности проектирования комплексных систем
Сложность интеграции данных
Реорганизация модели отказоустойчивости и резервирования данных
Слабо контролируемые обновления
Рост зависимости от стабильности доступа

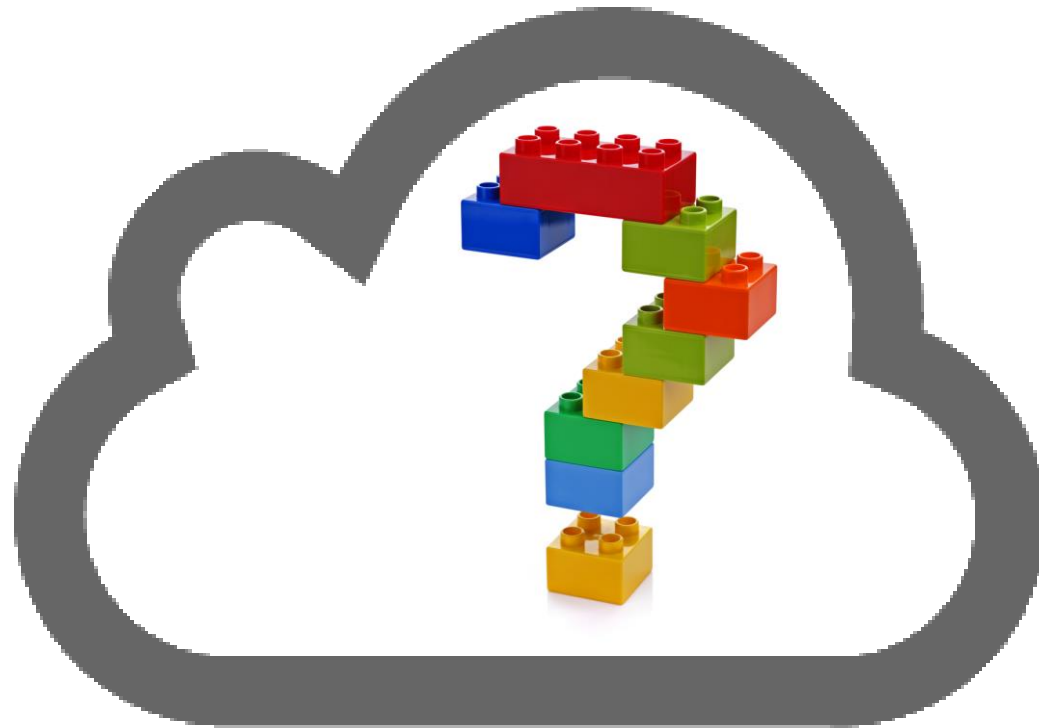
# Парадоксы облачных решений

## Некоторые типичные ошибки развертывания облачных решений

Ошибка	Следствие
«Быстрый запуск» со стандартными преднастроенными процессами. Кастомизация под процессы компании оставляется на потом.	Частично или полностью неработоспособное приложение.
Внедрение набора «Best-In-Class» решений без предварительного проектирования их интеграции.	Стоимость неподготовленной интеграции систем и данных может превысить полученные от облака бенефиты.
Отказ от наличия внутренней (in-house) экспертизы облачного приложения.	Неоправданная зависимость от монопольного провайдера. Часто финансовые потери.
Поддержка системы автоматически отдается на откуп провайдеру без анализа ее модели и подстройки внутренних процессов.	Неадекватная поддержка и дальнейшее развитие системы.
Реорганизация соответствующих процессов и методик работы не запланирована либо не предусмотрена проектом перехода на облачное решение.	Частично или полностью неработоспособное приложение.



# Вопросы?





**ABB**