

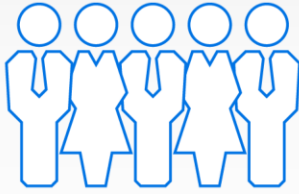
Vladimir Shevchenko, Country CIO, 2015-09-10

# Опыт использования гибридных облаков в российском подразделении АББ

## CNews: Облачные технологии 2015: антикризисный рост

# АББ в мире

## Лидер в технологиях для энергетики и автоматизации

~140,000   
сотрудников

 \$ 40 млрд.  
Доходы в 2014

Представлена в   
+100  
странах

Основана в   
1988  
Путем слияния Швейцарской (BBC, 1891)  
и Шведской (ASEA, 1883)  
инжиниринговых компаний

# АББ в России

## Представительства в городах



# Эволюция облаков в АББ

## Некоторые детали



# Как это выглядит



# Сравнение облачных решений

## Некоторые детали

	+	-
Частные облака	<ul style="list-style-type: none"><li>• Гибкость настройки ресурсов и приложений.</li><li>• Сокращение операционных затрат по сравнению с традиционным подходом.</li><li>• Хороший контроль над ресурсами и приложениями.</li><li>• Легкая стандартизация решений в компании.</li><li>• Высокий уровень контроля ИБ.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ограничение гибкости реконфигурирования ресурсов и затрат.</li><li>• Более затратные методы доступа пользователей к ресурсам (vs ПО).</li><li>• Нужны большой уровень экспертизы внутренних ресурсов.</li><li>• Более низкая скорость развития систем (vs ПО).</li></ul>
Публичные облака	<ul style="list-style-type: none"><li>• Динамическое изменение конфигураций и ресурсов.</li><li>• Оплата только за потребляемые ресурсы/сервисы.</li><li>• Снижение операционных затрат по сравнению с частным облаком</li><li>• Расширенные возможности коммуникаций.</li><li>• Большие возможности мобильности и BYOD.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рост зависимости от вендора.</li><li>• Потенциальные сложности с ИБ.</li><li>• Сложности с учетом специфики стран и т.п. (например 152-ФЗ, 242-ФЗ).</li><li>• «Усреднение» потребностей локальных бизнесов.</li><li>• Нестабильность сервисов потенциально воздействует на все бизнесы/территории компании.</li></ul>

# Опыт использования гибридных облаков

## Личные впечатления от некоторых сервисов

+

-

### Office 365 + OneDrive for Business

- Каждый пользователь автоматически стал мобильным, выросло удобство работы.
  - Снизились требования (и затраты) к каналам ПД.
  - Апгрейд и поддержка системы не требуют ресурсов.
  - Развитые средства предоставления доступа других пользователей к своим ресурсам.
  - Снижение проблемы резервного копирования данных пользователя.
- Непонятная ситуация с ИСПД (152-ФЗ, 242-ФЗ).
  - Синхронизация файлов OneDrive for Business далека от совершенства.

### SharePoint Sites

- Унификация подхода к инструментам совместной работы.
  - Снижение нагрузки на администрирование ресурсов.
- Требуется более высокой экспертизы пользователя.
  - Потенциальная проблема контроля доступа к корпоративным ресурсам.

### Skype for Business (Lync)

- Удобный корпоративный мессенджер с функцией голоса и видео.
- Практически не отличается от аналогов.

### Yammer

- Корпоративная социальная сеть. Удобна для компаний с определенной культурой.
- При отсутствии цели использования легко превращается в источник спама.

### Salesforce.com, ServiceNow, ...

- Централизация решений со сложным функционалом.
  - Высокий уровень контроля штаб-квартирой.
- Скорость внедрения и развития зависит от наименее компетентного участника. Все страны «ждут отстающего».
  - Непонятная ситуация с ИСПД (152-ФЗ, 242-ФЗ).

# Вопросы?





Power and productivity  
for a better world™

