



## Офис в Казахстане. IT аспекты миграции сервисов

Александр Москальцов  
Руководитель IT-инфраструктуры

# СОДЕРЖАНИЕ



1. Особенности рынка облачных услуг в Казахстане. Что выбрать?
2. Опыт организации инфраструктуры офиса в Казахстане. Как там? Переезд
3. 1С решения в Казахстане

# 1. ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ОБЛАЧНЫХ УСЛУГ В КАЗАХСТАНЕ



## Причины различий в уровне развития облачного рынка России и Казахстана

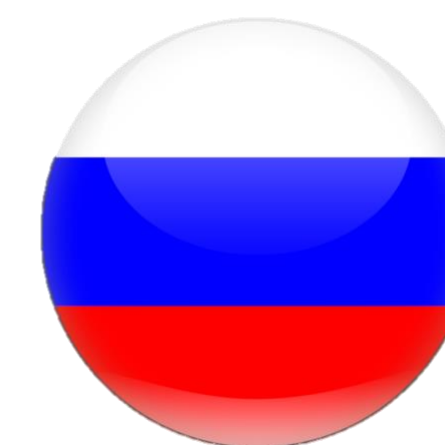
- **Поддержка развития облачных технологий со стороны государства**  
В России: с 2012 активное участие государства в проектах  
В Казахстане: на отрасль обратили внимание, начиная с 2018
- **Большое количество центров обработки данных в России**  
В России: около 81 (10 в процессе стройки)  
В Казахстане: около 38
- **Распространённость использования глобальных облачных провайдеров в России в отличии от Казахстана**



2 млрд

Объем  
облачного рынка

90 млрд



# 1. ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ОБЛАЧНЫХ УСЛУГ В КАЗАХСТАНЕ. ЧТО ВЫБРАТЬ?



## SaaS – ПО как сервис

- Относительно низкая стоимость сервиса(для 1С\*)
- Отсутствие временных и финансовых затрат на разворачивание
- Минимальные затраты на поддержку
- Отсутствие возможности влиять на отказоустойчивость
- Отсутствие возможности влиять на производительность
- Ограничения по интеграции и доработке сервиса
- Ограничения связанности сервисов

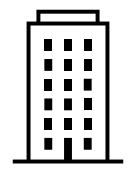
## IaaS – инфраструктура в качестве сервиса

- Гибкость как построения так и использования
- Вариативность цен
- Возможность организации сложной инфраструктуры
- Возможности интеграции и доработки любого уровня сложности
- Качественный IaaS чаще всего достаточно дорог
- При поддержке своими силами нужны дополнительные компетенции





## 2. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОФИСА В КАЗАХСТАНЕ. КАК ТАМ?



- **Офис**  
их мало, придется побегать



- **Каналы связи, интернет**  
плохое качество



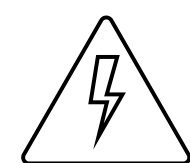
- **Обслуживание**  
требуется тщательный отбор



- **Оборудование**  
много устаревшего



- **Закупки**  
ищите сразу несколько поставщиков



- **Электричество**  
пропадает и это не редкость



## 2. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОФИСА В КАЗАХСТАНЕ. ПЕРЕЕЗД



# 3. 1С РЕШЕНИЯ В КАЗАХСТАНЕ



## Размещение на своих компьютерах\*

- Для небольших компаний 5-7 сотрудников, 1-2 базы 1С
- Без особых требований производительности
- Нужно быстро, своими силами предоставить доступ к 1С

## Сервис 1С Фреш

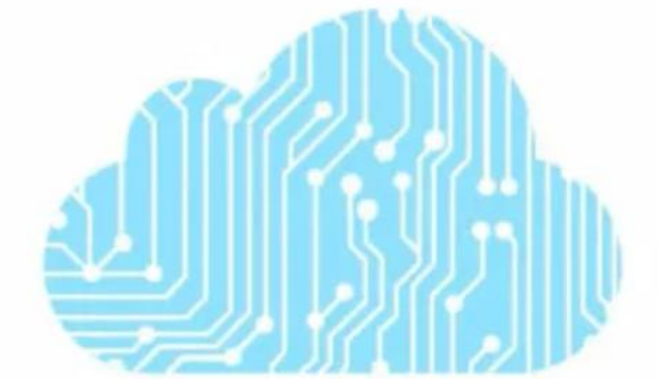
- Для небольших компаний до 10-15 сотрудников, 4-5 баз 1С
- Нужно резервирование, доступ из любого места
- Не хватает функционала

## Размещение в SaaS

- Для компаний до 20-30 сотрудников, до 4-6 баз 1С
- Производительность и 1С Фреш не хватает
- Есть желание дорабатывать продукт 1С, нужна интеграция

## Размещение в IaaS

- Высоконагруженные базы много сотрудников
- Требования к производительности значительно возросли
- Сложные интеграции





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**115114 Москва**  
1-й Дербеневский пер. 5  
+7 495 788 00 05  
konsugroup.com  
info@konsugroup.com

**196006 Санкт-Петербург**  
Лиговский проспект 266  
+7 812 325 82 94

**050010/A25D9D1 Алматы**  
пр. Достык 38

**00210 Хельсинки**  
Италахденкату 15-17

---