



**КОРАБЛИК.RU**

помогает родителям

Публичное или частное облако?  
*Опыт выбора и миграции*

Елизаров Артем  
Директор ИТ

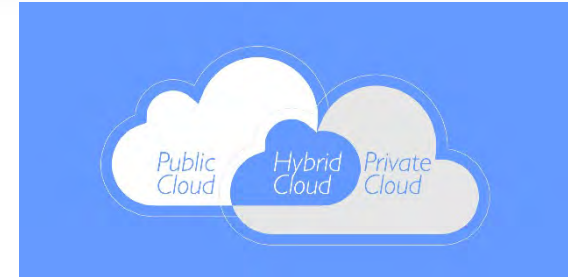
06.08.2020



- **20** лет на рынке
- Более **150** магазинов по Москве и Московской области
- Интернет-магазин (korablik.ru)
- Развивает собственные бренды по многим категориям
- Является одним из лидеров рынка



# История «облаков» в компании Кораблик

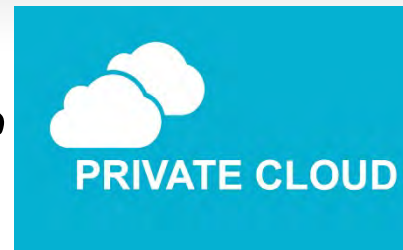


- **2014 год.** Начало проработки вопроса по первому переезду в ЦОД и использования публичного облака.
- **2015 год.** Переехали в ЦОД.
- **Декабрь 2018 года.** Провели внутренний аудит по использованию ресурсов в публичном облаке. Задумались об эффективности используемой архитектуры.
- **Осень 2019 года.** Расскажу чуть позже...





## *Public VS Private*

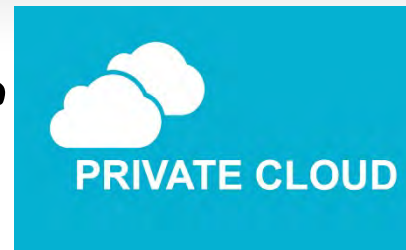


- ✓ Быстрый старт
- ✓ Гибко
- ✓ Быстро масштабируемо
- ✓ Условно не ограниченный ресурс
  
- Переподписка ресурсов
- Дорого
- Долго «съезжать»
- «Неизвестное железо»
  
- ❖ Распределение зон ответственности

- ✓ Нет переподписки ресурсов
- ✓ Свобода миграции
- ✓ «Известное железо»
- ✓ Недорого
  
- Более долгий старт
- Более долгая масштабируемость
- Ограниченный ресурс
- Большие затраты на старте
  
- ❖ Распределение зон ответственности



# *Public VS Private* *Для КОГО?*



**Стартапы**

**Молодые компании**

**Небольшая потребность в ресурсах**

**Большие компании**

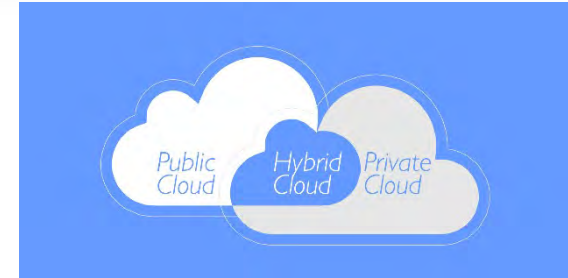
**Потребность в больших ресурсах**

**Очень жесткие требования к ИБ**

**ОЧЕНЬ Амбициозные ребята 😊**



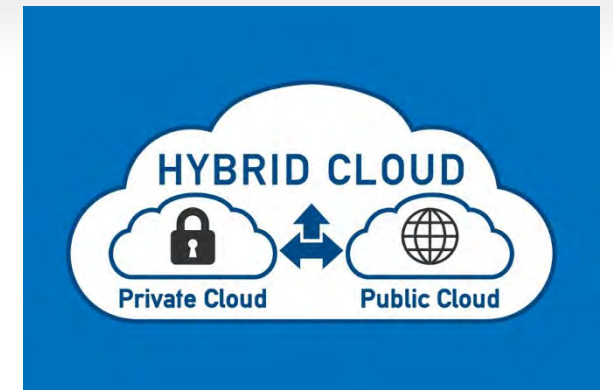
# История «облаков» в компании Кораблик



- **2014 год.** Начало проработки вопроса по переезду в ЦОД и использования публичного облака.
- **2015 год.** Переехали в ЦОД.
- **Декабрь 2018 года.** Провели внутренний аудит по использованию ресурсов в публичном облаке. Задумались об эффективности используемой архитектуры.
- **Осень 2019 года.** Завершен процесс миграции в гибридное облако (частное облако + возможность расширения в публичное).



# Принятие решения в «Кораблике»



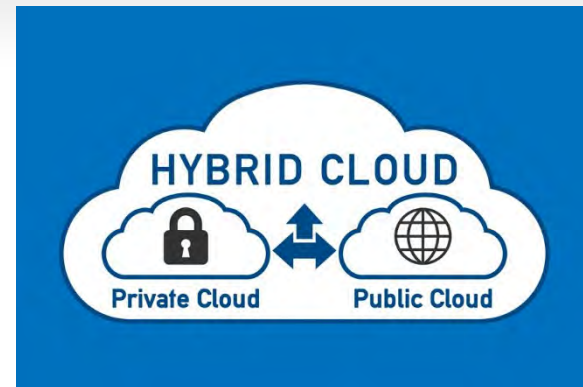
## Цели:

- ✓ Повысить эффективность использования облачных ресурсов (цена / объем).
- ✓ Повысить прозрачность инфраструктуры.
- ✓ Соответствовать современным тенденциям технологий.

# Принятие решения в «Кораблике»

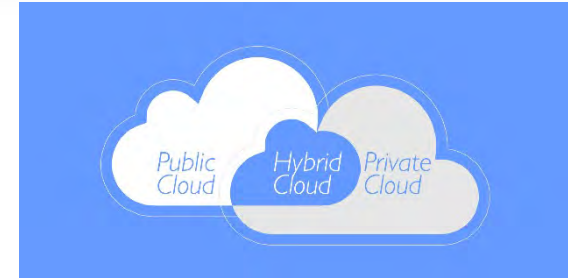
## *Этапы:*

1. Составления технического задания (RFP).
2. Проведение тендера. **Приняли решение!**
3. Выбор победителя. |
4. Составление плана проекта.
5. Проведение проектных работ.
6. Промышленная эксплуатация.





# Выбрали Гибридное облако. Почему?

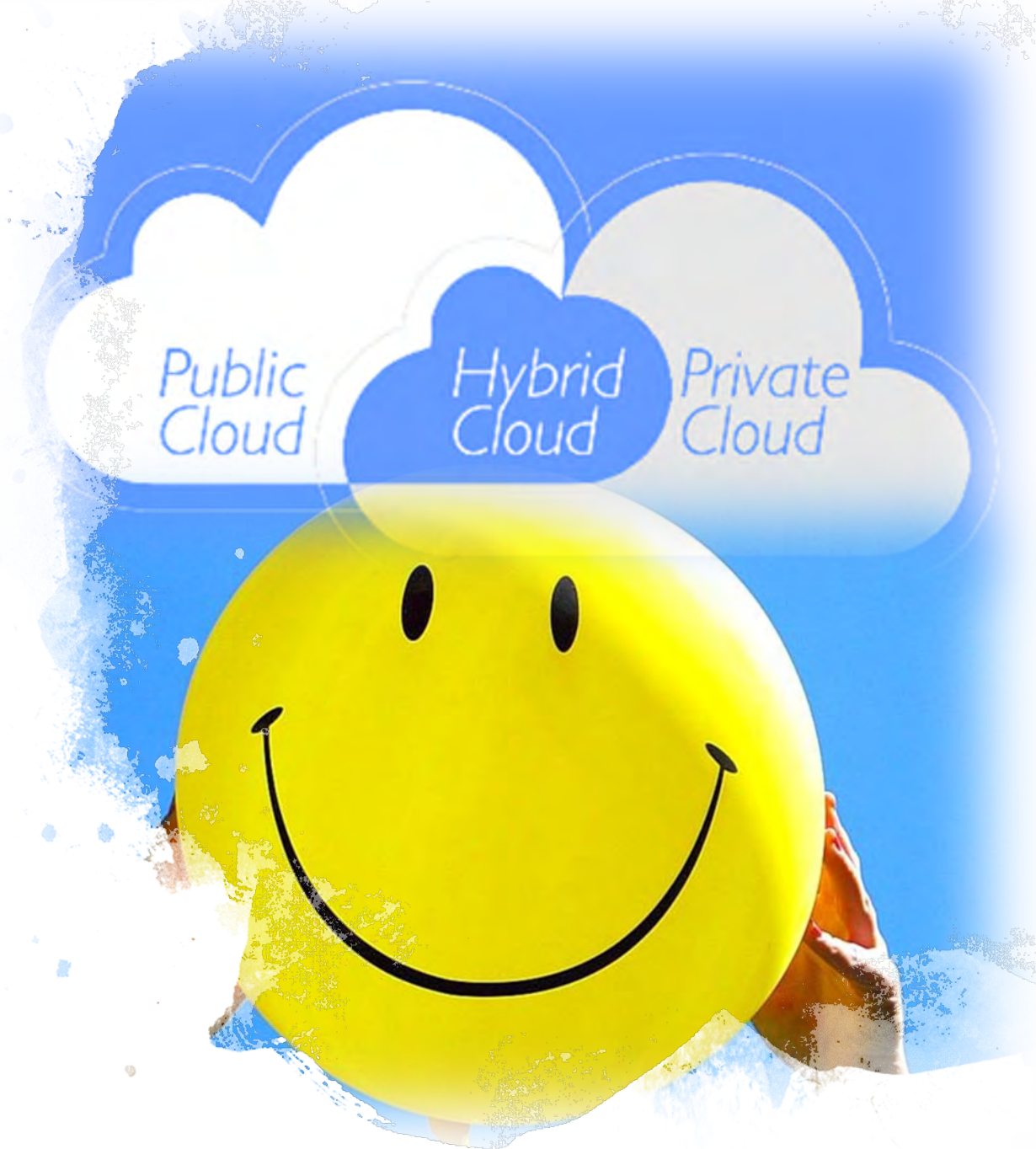


1. Рассчитали стоимость владения на 5 лет и сравнили. Оказалось дешевле.
2. Выбор оборудования. Понятно, что используем.
3. Можно разделять нахождение критичных и некритичных сервисов.
4. Быстрая масштабируемость при необходимости.
5. Гибкость в управлении, там где это необходимо.



## Дополнительные «плюшки»!

1. Пересмотрели сетевую архитектуру в компании.
2. Получили полную и актуальную документацию по серверной и сетевой инфраструктуре.
3. Переехали на свежее и современное оборудование.





**КОРАБЛИК.RU**

помогает родителям

Спасибо за внимание!

*Email: [ElizarovAN@korablik.ru](mailto:ElizarovAN@korablik.ru)*

*Тел.: +7 (916) 126-10-21*

Елизаров Артем

Директор ИТ

06.08.2020