

# ОБЛАКОТЕКА

Как живётся бизнесу в облаке?

Оксана Новицкая

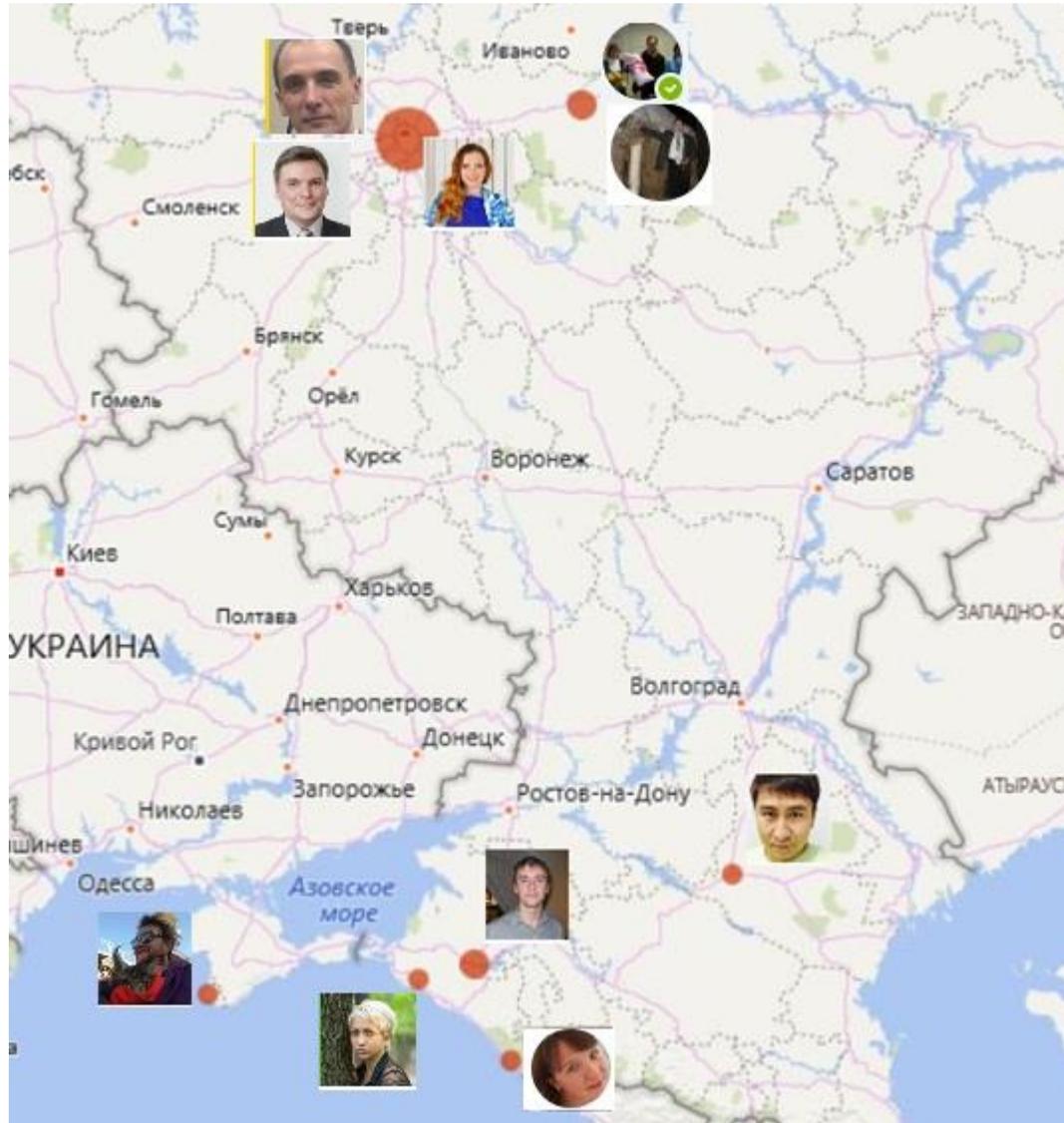
# Как живёт облачный провайдер?

25  
сотрудников

8  
городов

50 м<sup>2</sup>  
офис

Переговорка на 7 человек ☺



Клиентский сервис  
Техподдержка  
Разработка  
Бухгалтерия  
Руководство

Общая инфраструктура  
Доступ к песочнице  
Доступ к управлению  
Звонки  
Офисное ПО

И даже принтер.

# Давайте посмотрим...

## Внутренний офис

[ruviCloud-2]

Машин: 14

Тариф: НIT64

	Использовано	Доступно
CPU	50	23
RAM, Гб	79	6
Стандарт, Гб	2620	1380
Архив, Гб	0	750
Супер, Гб	0	0
Библиотека, Гб	0	200
Внешние IP	5	0
Виртуальные сети	1	1
VPN соединения	0	0



Office 365



Контроллер домена  
Терминальный сервер  
2 VM для 1С  
Служебные VM

Доступ отовсюду  
Офисное ПО  
Звонки и конференции

Тонкие клиенты  
Персональные ноутбуки



# ...и посчитаем

25 человек, ТРИ года

Разовые закупки	ИТ в офисе	ИТ в Облакоотеке
	Стоимость, руб.	Стоимость, руб.
Закупка ПО в офис	2 661 183	99 165
Закупка железа в офис	1 005 000	405 000
Работы по внедрению	142 000	92 000
Итого	3 808 183	596 165
Периодические расходы	ИТ в офисе	ИТ в Облакоотеке
	Стоимость, руб./мес.	Стоимость, руб./мес.
ИТ-инфраструктура и Облачные мощности (56RAM/32vCPU/2T6 SSD)		39 900
ПО и сервисы		27 250
Интернет в офисе	8 000	8 000
Комплексное администрирование (в т.ч. удаленно)	25 000	18 000
Итого	33 000	93 150
ИТОГО, за 3 года	4 996 183	3 949 565
Приведенная стоимость (15% годовых)	5 596 448	3 949 565

Выгода: 1 600 000 руб. за весь период

# Кстати

2012 - 2013г.

Созданы основные VM  
Апгрейдятся когда надо

5 лет

Не отключалось питание в ЦОД

Бэкапы

На другой площадке

    	Москва NORD Tier III	TS1 ruvi-2_vm18 25.10.2013 15:20:07	16	48	Системный: 300Гб Стандарт Доп. 1: 550Гб Стандарт
    	Москва NORD Tier III	IntDC ruvi-2_vm01 07.11.2012 18:40:02	2	1	Системный: 40Гб Стандарт

# Счастье у каждого своё



Елизавета Беляева

Директор департамента клиентского сервиса

«Моё рабочее место выглядит так»



Ирина Журавлева

Главный бухгалтер

«1С летает, принтер печатает, а я на даче..»



Максим Захаренко

Генеральный директор

«Сэкономил на железках и на зарплате удалёнщикам»



# Зоопарк инфраструктуры

Сфера: недвижимость

Сотрудников: 100+

## Инфраструктура

Топология: нет

Резервирование: нет

СУБД: на медленном сервере

Восстановление: долго



# Гибрид

~40%

Прирост производительности

Стабильно

Работает RDS

Резервирование

На уровне ЦОД

Экономия

Нет лишнего оборудования

Не нужен новый сервер

Не нужны лицензии

Облако



AD и 1С  
Терминальный сервер  
Телефония

Офис



# Запасной аэродром

## Страхи:

Отключение электропитания  
Миллионные убытки



**5 Тб данных**

Перелито на площадку ОблакоТеки

**72 часа**

На полный перенос

**300 Мбит**

Гарантированно на загрузку

**Удалённое управление**

Всем оборудованием завода

# САПР в облаке

## Ожидания



Рабочие места для проектировщиков  
Удалённый доступ для аутсорсеров под проекты

## Реальность



Помещения нет  
Оборудования нет  
Кондиционирования нет

# Интегрировано с офисом

Инструмент гибкого сжатия и расширения инфраструктуры под количество сотрудников



## Команда

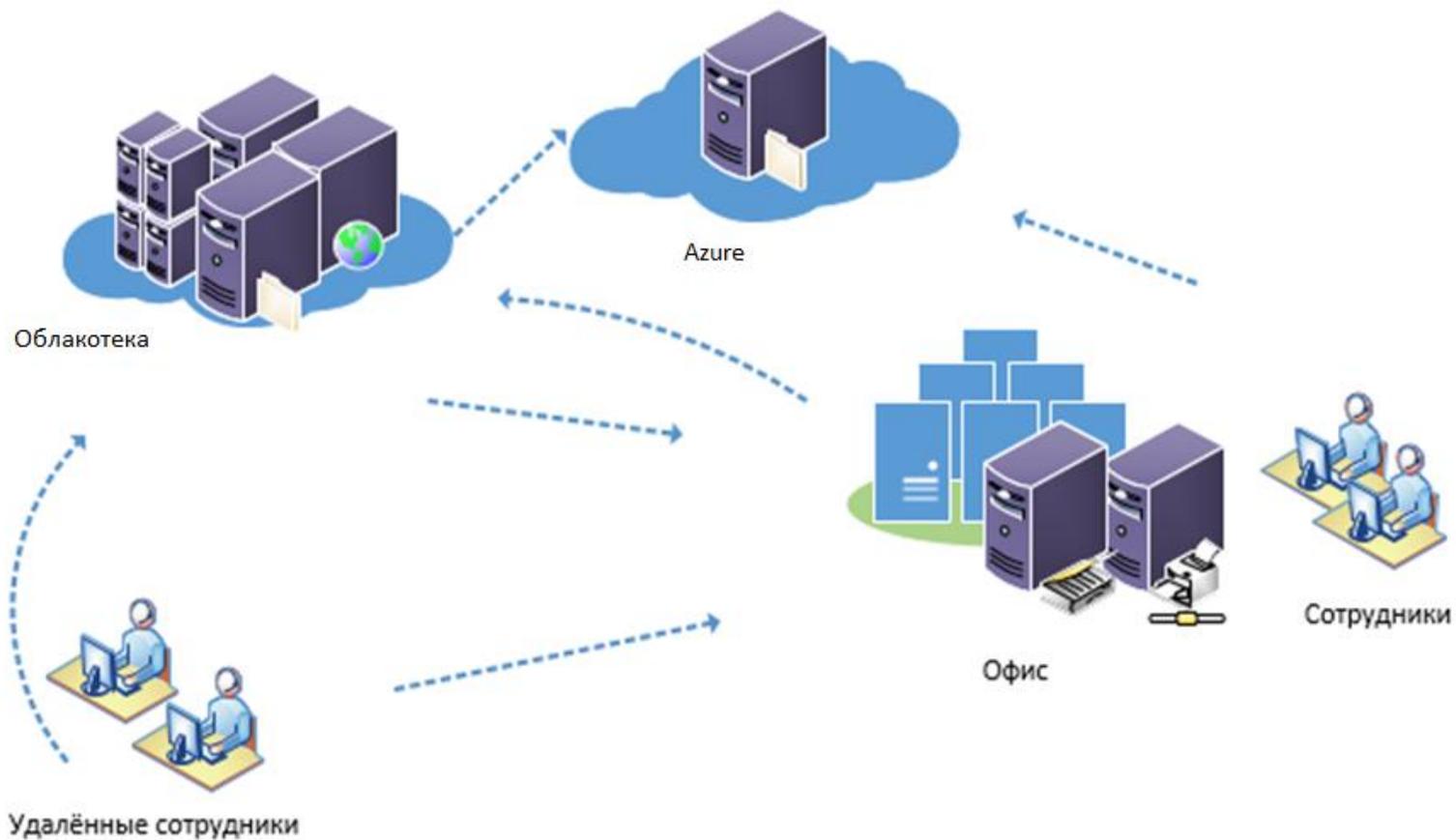
- 64 Gb RAM
- 7 vCPU
- 300 GB SSD
- Видео nVidia Tesla 8 GB
- Резервное копирование 7 суток

**18000**

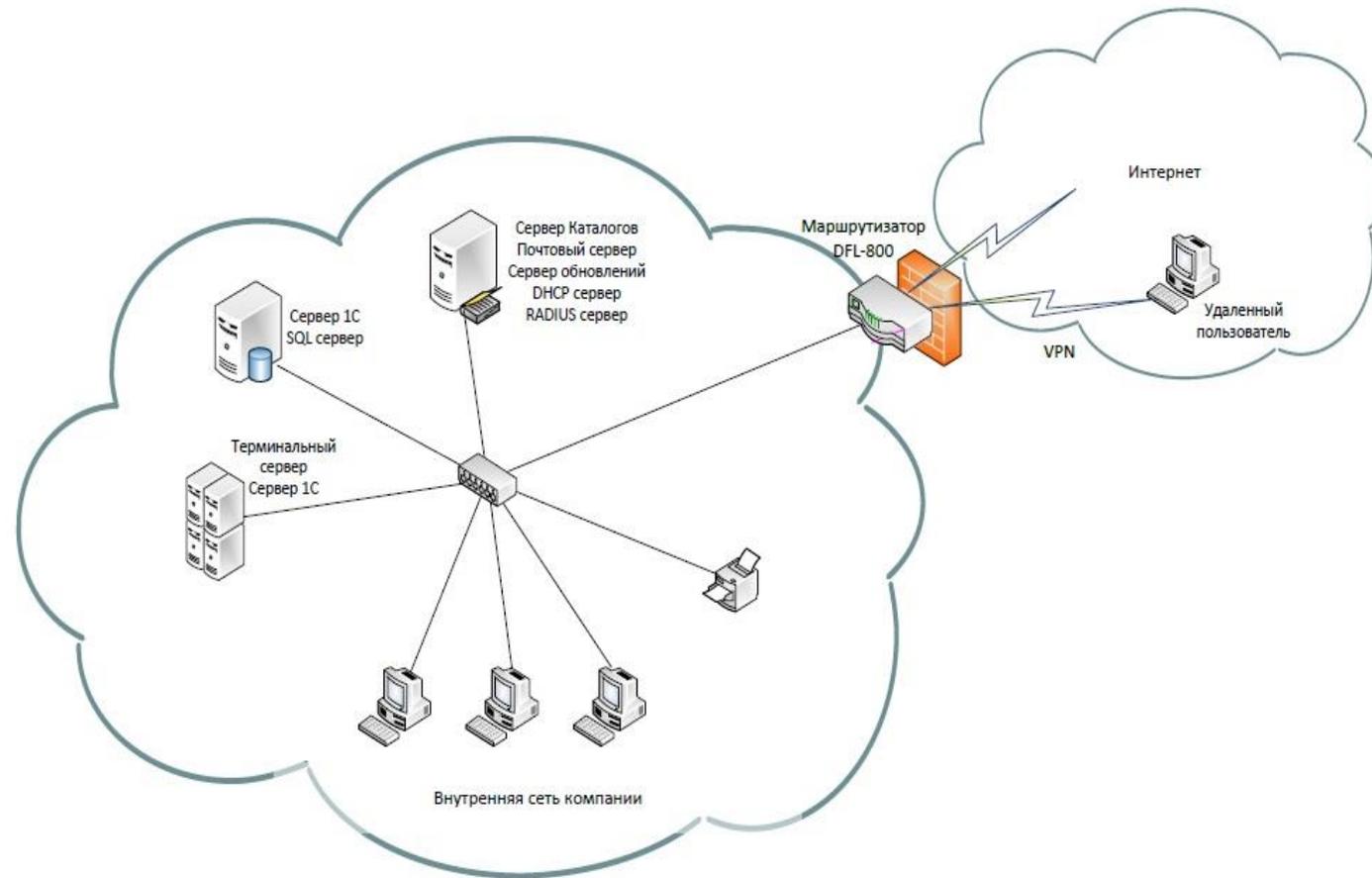
Рублей в месяц

Сейчас: перевод 1000 рабочих мест в облако

# Есть куда расти



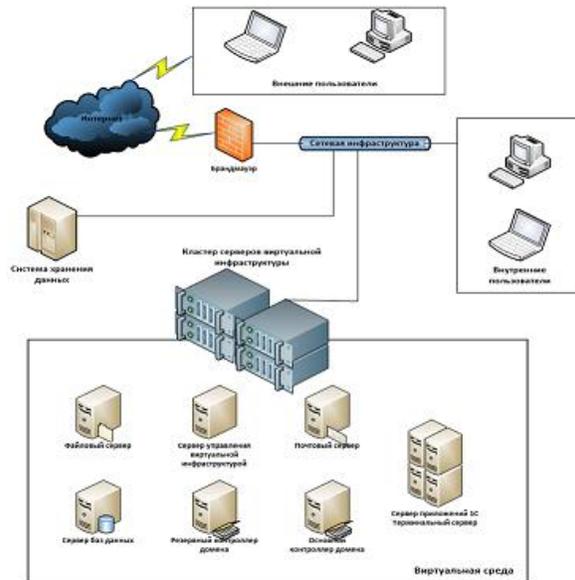
# Так жить нельзя



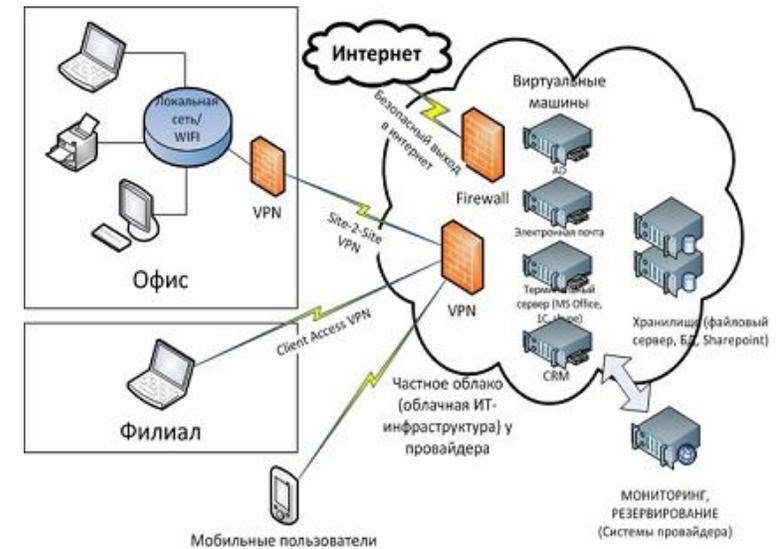
# Выгода очевидна

## 1 год успешной эксплуатации

Расходы, руб.	
Лицензии	1 184 400
Инфраструктура	696 000
Работы	208 000
Обслуживание за год	800 000
<b>ИТОГО, за год</b>	<b>2 888 400</b>



Расходы, руб.	
Лицензии	366 300
Инфраструктура	180 000
Работы	80 000
Обслуживание за год	800 000
<b>ИТОГО, за год</b>	<b>1 426 300</b>



# Гипс снимают, клиент уезжает



1С тупит

Не произведена оптимизация  
Админы не умеют работать с облаком  
Не попросили помощи

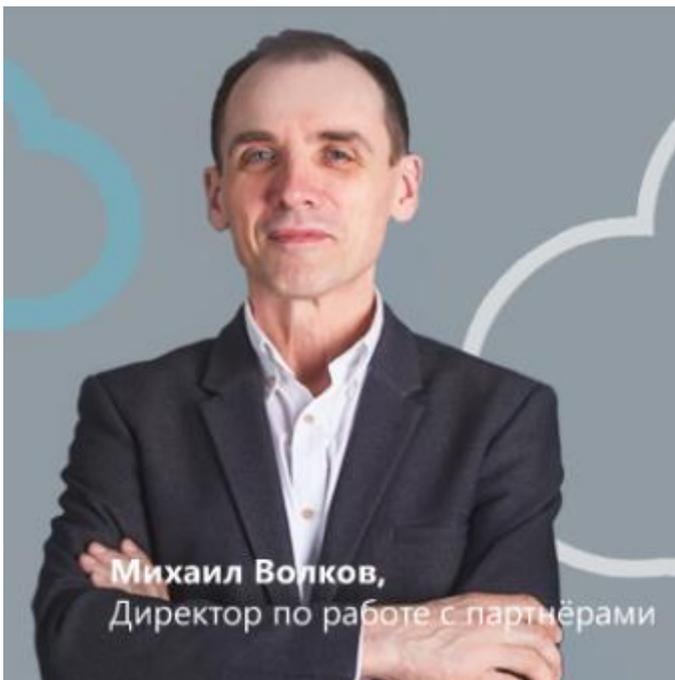


Купили новое железо  
Переехали обратно в офис

# Везде как на работе



# Найди надёжного партнёра



Вариант 1: <https://catalog.oblakoteka.ru>

Вариант 2: Заявка и Миша поможет

Вариант 3: Потрясите ваших аутсорсеров 😊

# Просто попробуйте



<https://cp.oblakoteka.ru/Account/Register>



[info@Oblakoteka.ru](mailto:info@Oblakoteka.ru)



8-800-555-6364