

# ОБЛАКОТЕКА

## Карантин:

Как организовать удаленную работу  
сотрудников клиента

Оксана Новицкая



# Почему это сейчас актуально?

Риски: Нет доступа в офис. Отключение электричества/интернета. Нет физических коммуникаций (курьеры, логистика)... И т.д.



# Как живет классическая офлайновая компания

Очень много компаний до сих пор так работают!

Офис

Аппаратная в комнатке рядом (под столом)

Бухгалтерия + Толстые клиенты

Вся инфа на рабочих станциях\ноутбуках  
(иногда – на файловом сервере!)

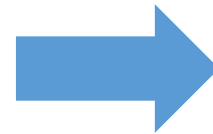


Самое время спасти их. И заработать, конечно

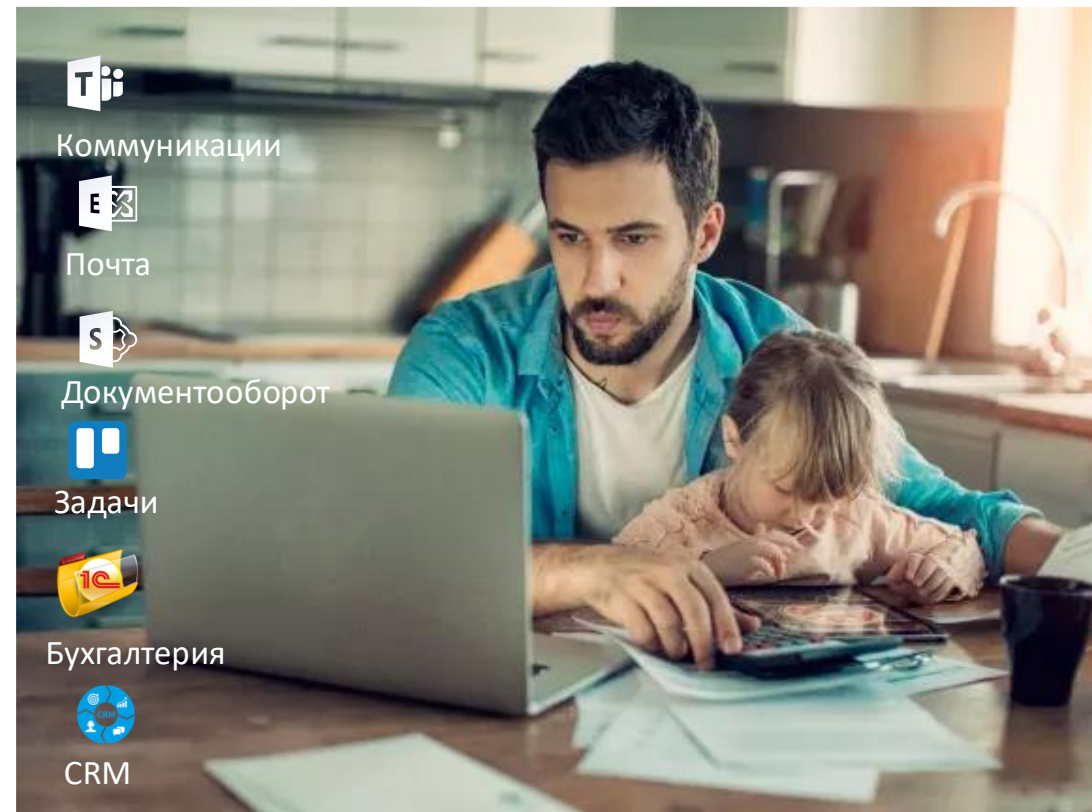


# Основные шаги

1. Уточнить/поправить процессы

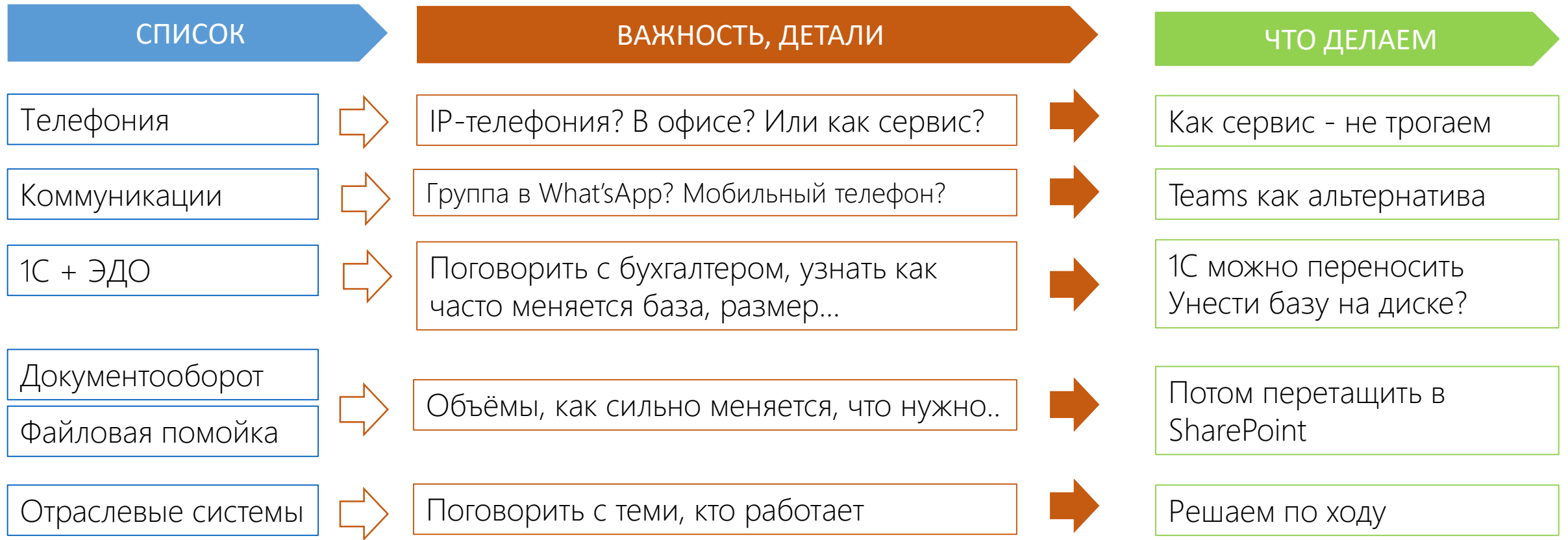


2. IT-реализация



# Уточняем процессы

ВАЖНО: Быстро перенастроить всё не получится!  
Цель: перенести «как есть» туда, где это будет доступно для сотрудников



Разобраться что где и подготовиться к переносу = пара часов.

# Почему не надо строить VPN в «пыльную аппаратную»

## В пыльной аппаратной:

- ✗ Ничего не резервируется
- ✗ Могут закрыть доступ
- ✗ Выключить электропитание/интернет
- ✗ «Само» без присмотра не живёт

## В коммерческом ЦОДе (Облако):

- ✓ Дублирование, бэкап и т.д.
- ✓ Он все равно обслуживается
- ✓ Вероятность отключения минимальна
- ✓ Точно безопаснее
- ✓ Не надо никуда ездить

С учетом вышеперечисленных рисков лучше развертывать в облаке. Облакотeki, конечно.

# IT-реализация: главное - начать

Развёртываем >> Обеспечиваем связность >> Организуем доступ

1. Инфраструктура в Облако
2. VPN из аппаратной в облако
3. Офис и удалённый рабочий стол



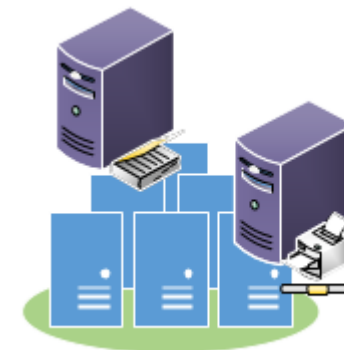
Уже можно работать!

Облако

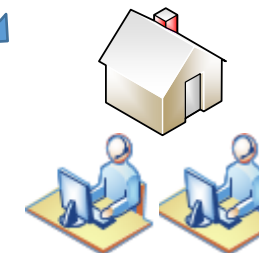


AD и 1C  
Терминальный сервер

Офис



VPN



Сотрудники дома

А дальше думаем над миграцией и выносом дополнительных сервисов

# IT-реализация: миграция

Когда все уже начали работать, можно сделать дела следующей важности

## Канал и время миграции

Оценить время, сроки, выдержит ли

## Бэкап БД 1С

Сделать и отнести домой (пусть полежит)

## Ключи 1С

Заменить на электронные (давно пора)

## Почта Exchange

Завести новую в облаке, старую в архивы и подключать по мере необходимости

## Коммуникации

Лучше Teams, а не в «вацапчике» сидеть

## Файловый сервер

Перенести основное. Остальное – потом в SharePoint





# IT-реализация: с чем придется повозиться

## Профили пользователей

Обычно 5-10+Gb мусора в профилях, файлы нужные и ненужные вперемешку

## Лицензии 1С

Прикручены к компьютерам, нет резервных пин-кодов, потеряли и т.д. - нужно будет связываться с 1С и выписывать

## Сертификаты и ключи КристоПРО и т.д.

Кто-то как-то прикрутил к компьютерам бухгалтеров.  
Возможно потребуется привлечь техподдержку поставщиков услуг (поискать гайды по переносу и тд)

## Печать и сканы

Отвезите принтер бухгалтеру на дачу, пусть там печатает из облака

## Файловые помойки

Переносятся фоном в рабочем режиме



# IT-реализация: безопасность

В любом случае облако всегда безопаснее

Сейчас риск утраты и недоступности данных важнее

Конфиденциальность и настройки безопасности можно подтянуть и позже



Показатель	В облаке	В офисе
Физическая безопасность	+	+/-
Средства безопасности	+	+/-
Квалификация сотрудников	+	+/-
Резервирование как система	+	-
Риск утраты конфиденциальности по вине сотрудника	+	+/-
Доступность из офиса	+/-	+
Доступность из мира	+	+/-

# Тёплый резерв

Для сохранности данных  
Можно запустить тогда, когда нужно

## Платформа: Hyper-V

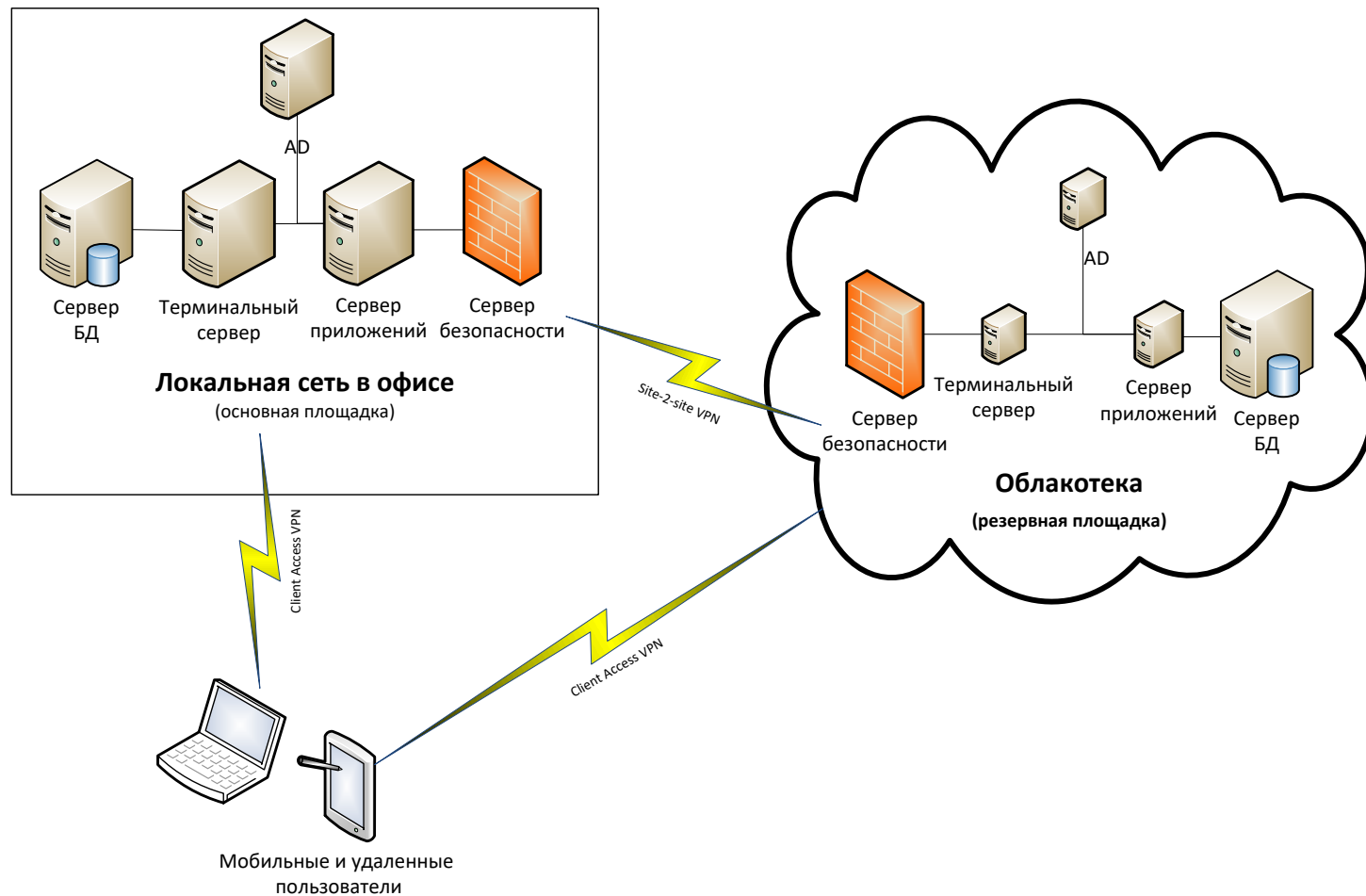
Источник: Офис

Резерв: Облако

Срок включения резерва: ~30-60 минут

## Особенности и ограничения:

Строится на базе сертификатов  
шифрования



# В помощь партнёру

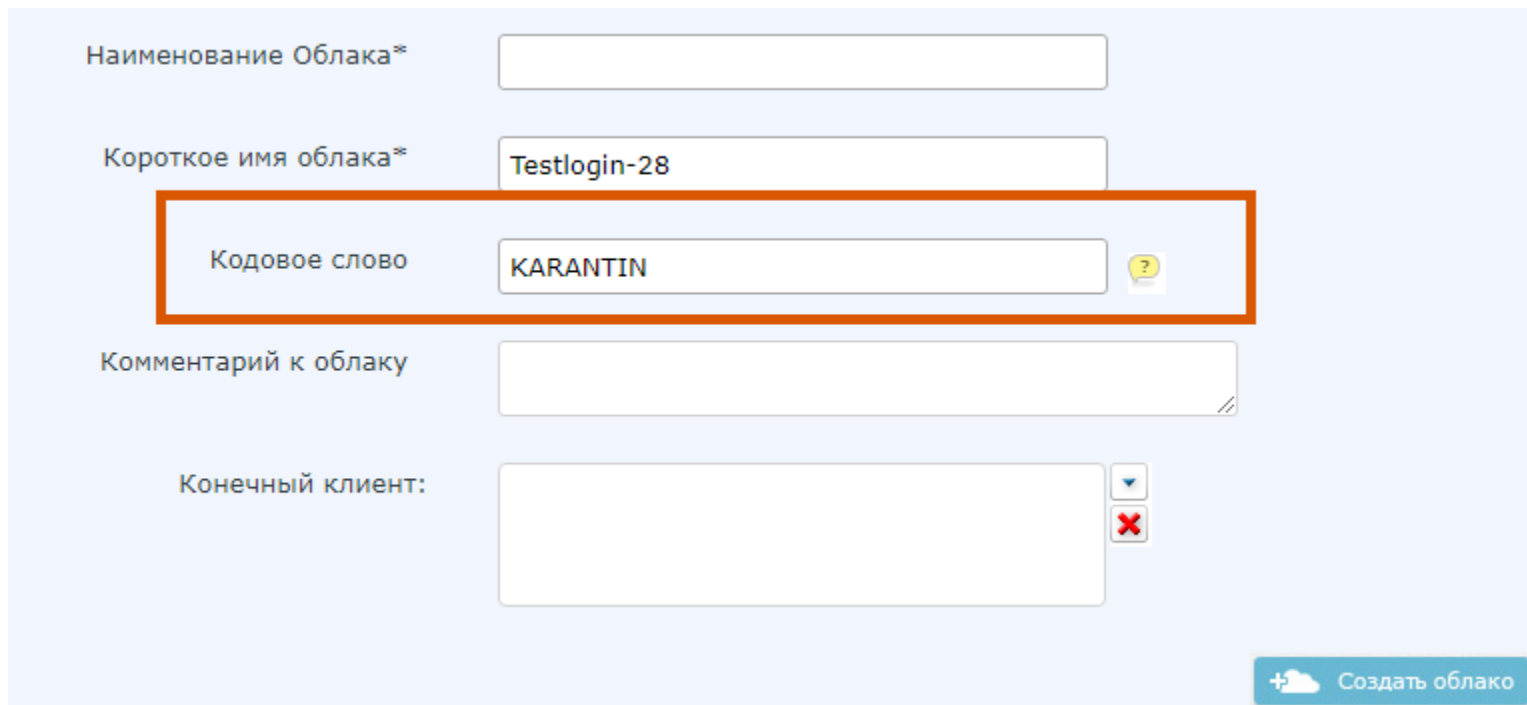
- Бесплатный тестовый период
- Презентация для клиента
- Конфигуратор-калькулятор для расчёта
- Подберём со-партнёра с недостающей компетенцией





# Кстати

Для новых облаков мы продлили тестовый период на 30 дней



The image shows a registration form for a cloud service. The form has several fields: 'Наименование Облака\*' (empty), 'Короткое имя облака\*' (Testlogin-28), 'Кодовое слово' (KARANTIN, highlighted with an orange border), 'Комментарий к облаку' (empty), and 'Конечный клиент:' (empty). A blue button with a plus icon and the text 'Создать облако' is at the bottom right.

Кодовое слово: **KARANTIN**

Действует до 31 мая 2020 года

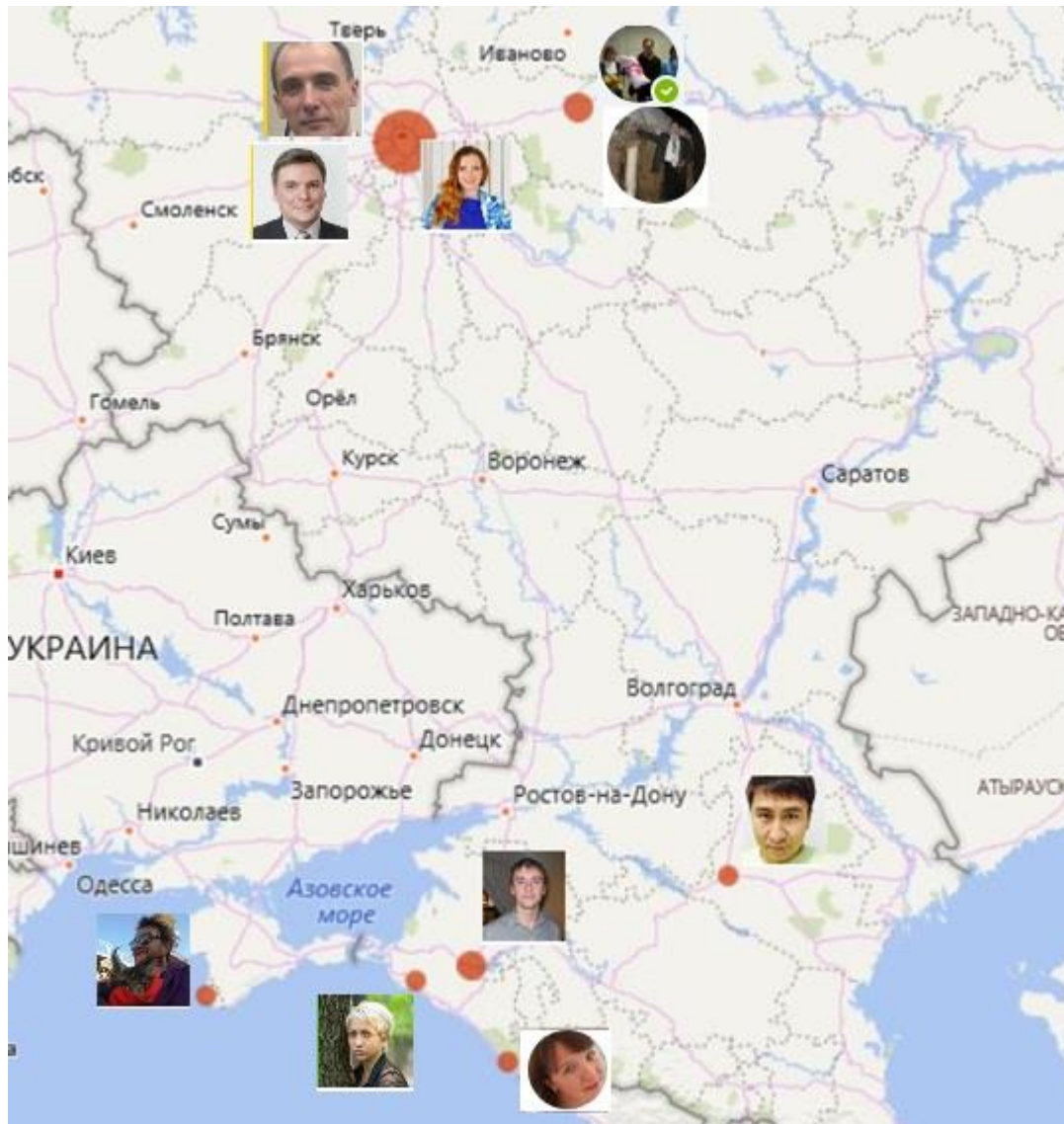
# Мы сами так работаем

25  
сотрудников

8  
городов

50 м<sup>2</sup>  
офис

Переговорка, куда все  
просто не влезут



Клиентский сервис  
Техподдержка  
Разработка  
Бухгалтерия  
Руководство

Общая инфраструктура  
Доступ к песочнице  
Доступ к управлению  
Звонки  
Офисное ПО

# Всё проверено 100500 раз

Внутренний  
офис

[ruviCloud-2]

Машин: 14

Тариф: HIT64

	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  
Службные VM

Доступ отовсюду  
Офисное ПО  
Звонки и конференции

Тонкие клиенты  
Персональные ноутбуки




# Просто сделайте это:

1. Прикиньте свой ценник
2. Отправьте всем клиентам готовую презентацию

Если остались вопросы:

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

 8-800-555-6364

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