



**itkey**

**ПРЕЗЕНТАЦІЯ КОМПАНИИ**

Москва, 2024





**О КОМПАНИИ**

**16** лет  
на ИТ-рынке



## АНДРЕЙ КОВАЛЁВ

Генеральный директор и сооснователь ITKey

Обладает 12-летним опытом создания и управления облачными платформами. Лидирует сообщество OpenStack в России с момента основания



### ВЯЧЕСЛАВ САМАРИН Директор по развитию

Более 10 лет в облачном бизнесе. Запустил первое публичное облако OpenStack в РФ. Создал первый российский коробочный продукт на OpenStack



### ДМИТРИЙ КУДЮКИН Директор по ИТ

Отвечает за технологический стек и инновации в продуктах ITKey. С нуля создавал облако крупного ИТ-провайдера



### ФЕДОР ТАРАСЕНКО Главный архитектор

Работает с сетевой архитектурой облаков более 12 лет в крупнейших проектах OpenStack в РФ и за рубежом. Активный участник OpenStack сообщества



### РУСЛАН ИВАНОВ Технический директор

Имеет более 25 лет профессионального опыта в сфере ИТ, 18 из них — в транснациональной компании

# Мы готовы помочь вам решить те самые задачи...

В ITKey собрана одна из сильнейших команд разработки OpenStack среди всего комьюнити, что на протяжении последних 10 лет подтверждается объемом доработок, вносимых в ядро open source проектов

# О компании

---

**16**

лет на рынке

ITKey – ведущий российский разработчик и поставщик решений для построения ИТ-инфраструктуры на базе OpenStack/Kubernetes.

**250+**

проектов

Лидер на рынке Private Cloud: более 70% частных облаков в России построены и/или управляются при участии команды ITKey.

**190+**

DEV&OPS  
внедрений

Продукты ITKey включены в реестр отечественного ПО и внедрены в крупнейших российских компаниях. ITKey сотрудничает с лидерами российского и мирового ИТ-рынка, поставщиками оборудования, ПО и услуг.

**170+**

сотрудников

В команде: аналитики, DevOps-, SRE-, Gitops-, CI/CD- эксперты, инженеры по поддержке облачных решений, архитекторы решений и архитекторы-проектировщики, DevSecOps, в том числе тимлиды мирового уровня с уникальными компетенциями.

# Мы знаем, что важно для процесса цифровой трансформации

## Новые возможности для роста бизнеса

Работа с новыми технологиями в публичных и в частных облаках

**Результат:**  
ускорение Time-to-market и времени проверки гипотез

## Уменьшение затрат на ИТ-инфраструктуру

Быстрая замена VMware, RedHat, Canonical на отечественное ПО, без потери качества и функциональности

**Результат:**  
контроль затрат, выделенных на ИТ-ресурсы

## Сокращение времени на обновление

Интеграция облачной инфраструктуры с последними обновлениями

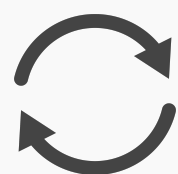
**Результат:**  
установка обновлений за минуты вместо 2-х недель

## Поддержка комплексной безопасности

Защита данных и рабочих нагрузок от несанкционированного доступа

**Результат:**  
доступность, целостность и конфиденциальность данных

# Почему крупный бизнес выбирает ITKey



## ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Продукты ITKey созданы для решения актуальных задач клиентов в соответствии требованиями регуляторов рынка

Создание частного, публичного, telco-облака

Виртуализация приложений

Поддержка legacy, cloud-ready, cloud-native приложений и проч.



## ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ

ПО включено в реестр отечественного ПО, разработано без привязки к поставщику

Защита от санкционных и валютных рисков

Техническая поддержка, документация и обучение на русском языке



## БЕЗОПАСНАЯ РАЗРАБОТКА

Мы используем многолетний проектный опыт в сочетании с уникальной спецификой бизнеса, принципами максимальной совместимости, открытости и безопасности, а также современные подходы



## НАДЕЖНОСТЬ

Около 40% наших клиентов работают с нами более 10 лет



## ПОНЯТНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ ИТ-ДОСТИЖЕНИЙ

Мы используем удобную и прозрачную систему лицензирования

# Отраслевой опыт

---

Клиенты ITKey - компании из списка **РБК-500**, лидеры своих отраслей



Финансовый сектор



Ритейл/  
e-commerce



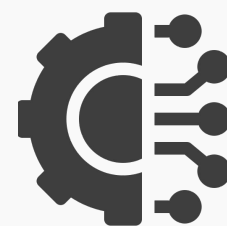
Инновации



Транспорт и логистика



Cloud Providers



IT и Телеком



Разработчики игр  
(Gaming)



## ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

KeyStack

KeyVirt

Профессиональные сервисы





## ПРОДУКТЫ

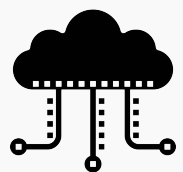
### KeyStack

Облачная платформа

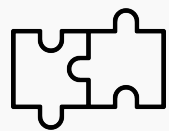
### KeyVirt

Платформа виртуализации

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ



Проектирование  
и внедрение  
облачных решений



Внедрение  
практик  
DevOps



Миграция  
в облако



ИТ-сервисы  
«под ключ»



Обучение



Поддержка  
365/24/7

# Лидерство по продукту: ключевые направления

Мы помогаем осуществить переход к цифровому бизнесу, создавая инновационные продукты и сервисы



**ОБЗОР ПРОДУКТОВ**

**KeyStack**

# Облачная платформа KeyStack

KeyStack

**KeyStack** — готовое программное решение для построения и управления отказоустойчивой, безопасной, масштабируемой, облачной ИТ-инфраструктурой



## ТЕХНОЛОГИЯ

Дистрибутив облачной платформы **KeyStack** разработан на OpenStack

## ОСНОВНЫЕ СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Private Cloud:** создание полноценного частного облака с нуля или доработка уже существующего

**Multi-site Cloud:** создание отказоустойчивых облачных решений, размещённых в нескольких ЦОД с общей сетевой связностью

**Public Cloud:** использование KeyStack как платформы для построения публичного облака с возможностью интеграции со сторонними системами (например, биллингом)

**Telco Cloud:** ускорение вывода виртуализированных сетевых функций на рынок, обеспечивая эксплуатационную гибкость за счет автоматизации

создание MVP

**ЗА 3 МЕСЯЦА**

внедрение типового проекта

**ДО 1 ГОДА**

сокращение времени на создание виртуальной инфраструктуры

**С 2 НЕДЕЛЬ  
ДО 5 МИНУТ**

# KeyStack – современное технологическое решение

KeyStack

Основные компоненты, на которых базируется KeyStack



## OpenStack IaaS

Набор интегрированных компонентов для создания высокомасштабируемого частного или публичного облака



## CI / CD

Автоматизация процессов и полный жизненный цикл платформы



## Предоставление оборудования

Автоматическая презентация и управление серверами по запросу пользователя



## Logging

Ведение журнала и управление платформенных мероприятий



## LCM (LifeCycle Management)

Развертывание частного облака на OpenStack с конфигурацией любой сложности и опцией автоматизации операции после установки “day2”



## Мониторинг

Мониторинг платформы и виртуальной инфраструктуры, включая интеграцию с системами заказчика

Подробнее о продукте KeyStack: <https://keystack.ru/>



**ОБЗОР ПРОДУКТОВ**

**KeyVirt**

# Платформа виртуализации KeyVirt

KeyVirt

**KeyVirt** — это комплексное решение, предназначенное для управления виртуализацией серверов и рабочих станций

## ТЕХНОЛОГИЯ

**KeyVirt** разработан на базе открытого исходного кода open source платформы oVirt (KVM), в соответствии с подходом «инфраструктура как услуга» (IaaS)

## ПРОДУКТОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

мощный обновленный гипервизор

развитые средства управления

сетевой инструментарий для поддержки современных и перспективных задач

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Привычная среда для администраторов платформ виртуализации (VMware vSphere)
- Установка с высокой степенью автоматизации
- Сетевая виртуализация (SDN)
- VDI компонент в составе KeyVirt\*
- Высокий уровень ИБ
- Стабильная работа, техническая поддержка с временем реакции от 15 минут
- Облегченная миграция с проприетарных решений (VMware vSphere)
- Подходит для компаний, которым не требуется виртуализация (без предоставления ресурсов в виде самообслуживания и без биллинга ресурсов)

\* Может поставляться отдельно

**РЕАЛИЗОВАНО 97%**

функциональности проприетарного ПО

**ОТ 10 ДО 30 ХОСТОВ**

ТИПОВАЯ ИНСТАЛЛЯЦИЯ

**365/24/7**

техническая поддержка

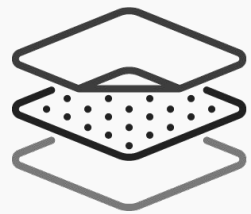


## ОБЗОР ПРОДУКТОВ

Профессиональные сервисы

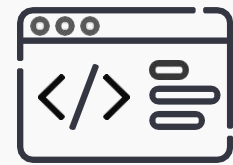
# Формула доверия по подписке

## Профессиональные сервисы



### АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Мы специализируемся на проектировании облачных сред высокой доступности, а наши эксперты имеют многолетний опыт работы с корпоративной архитектурой облаков любого размера



### РАЗРАБОТКА

Мы ежедневно рассматриваем новые сценарии, начиная от пользовательских порталов управления и заканчивая инструментами конфигурации, которые интегрируют OpenStack с вашей инфраструктурой



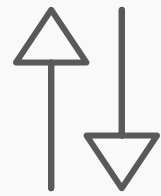
### ВНЕДРЕНИЕ

Наши специалисты обладают высокими квалификациями и имеют широкий опыт развёртывания облачных сред. Мы внедряем облачные технологии для частных и государственных компаний



# Формула доверия по подписке

Профессиональные сервисы



## МИГРАЦИЯ НАГРУЗОК

Состоит из 2 частей:

- Методологии - для миграции приложений предлагается использовать методологию 6R с категоризацией приложений по критерию сложности, подготовительного этапа и этапа миграции нагрузок
- Выделения команды - для миграции приложений в целевое облако



## ОБУЧЕНИЕ

Компания предлагает образовательные курсы по облачным технологиям (на базе OpenStack). Слушатели узнают как спроектировать и внедрить свое облако, а так же что с ним делать дальше. Делимся экспертизой и повышаем квалификацию специалистов!



## ПОДДЕРЖКА

Оказываем техподдержку 365/24/7 для программных решений ITKey и для ванильного OpenStack. Вне зависимости от масштабов внедрения вы всегда можете положиться на ITKey и быть уверенными, что ваше облако находится в надёжных руках!



## БЫСТРЫЙ СТАРТ

4 шага в облака  
с пакетом услуг “FastTrack”

# Быстрый старт

Пакет услуг “Fast Track” — это комплексное предложение от ITKey для тех, кто готов развивать бизнес с помощью облачных технологий уже сегодня

**1** **Рекомендации по работе инфраструктуры**  
аудит ИТ-инфраструктуры клиента, проектирование

**2** **Проверка выделенной инфраструктуры**

<b>Пилотное тестирование:</b> стенд на инфраструктуре ITKey или в периметре заказчика	<b>Долгосрочное тестирование (до 6 месяцев) внутри периметра:</b> проверка интеграции с backup, мониторингом настройка ИБ
---	---

**3** **Установка и проверка работоспособности ПО**

внедрение	миграция ИТ-систем «под ключ»
-----------	-------------------------------

**4** **Обучение команды клиента**

## БЕСПЛАТНО

- Учебные материалы
- Практический семинар для администраторов
- Консультация эксперта

➤ ДЕМО

➤ Чек-лист для подготовки к проекту

➤ Услуги персонального менеджера для сопровождения ваших задач

Хотите протестировать программные решения ITKey?  
Оформите заявку!

**ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

---

**+7(495) 755-60-69**

[info@itkey.com](mailto:info@itkey.com)

[www.itkey.com](http://www.itkey.com)

Москва, 2024

