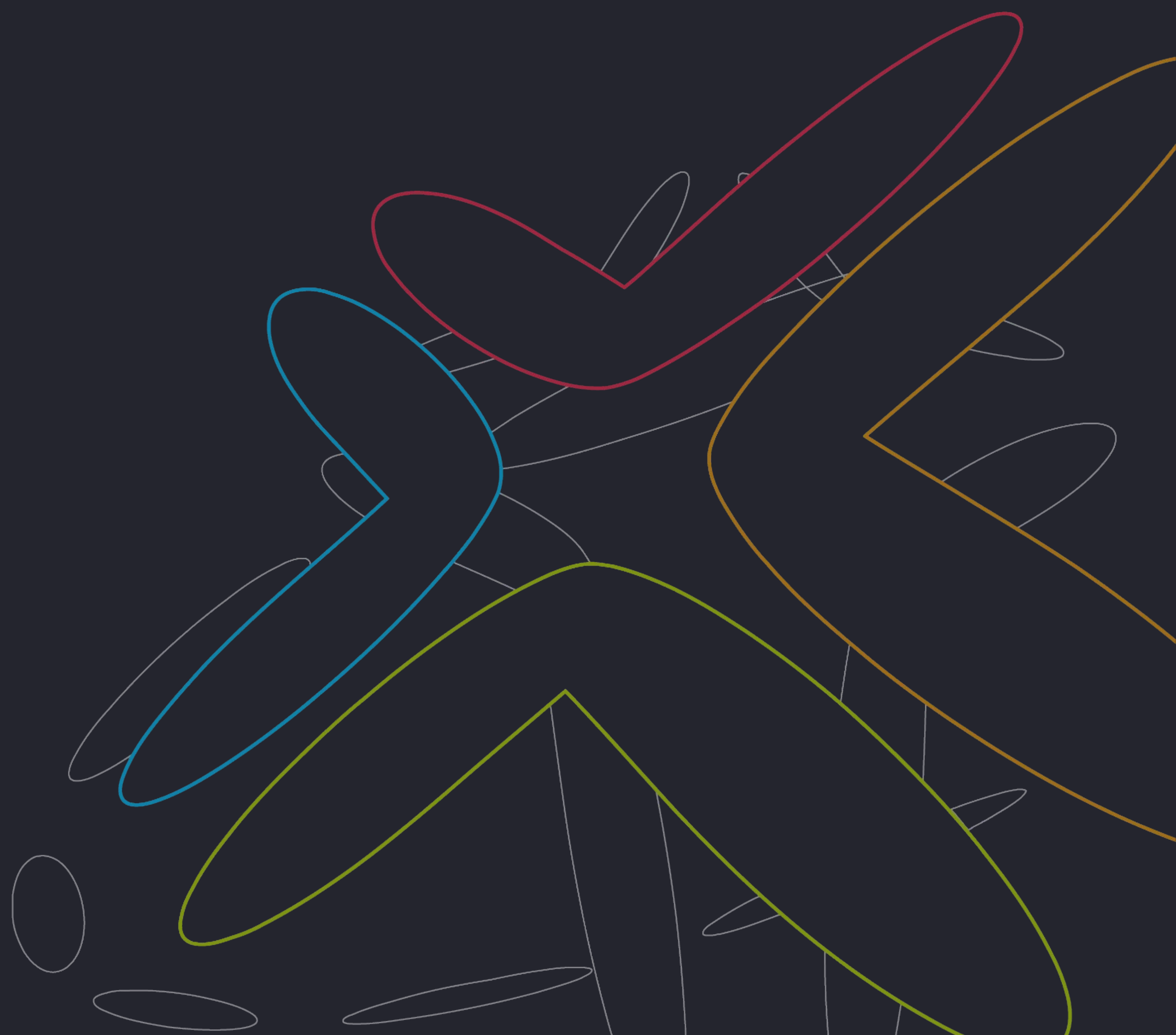




ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ  
**KEYVIRT**

Москва, 2026





**О КОМПАНИИ**

**18** лет  
на ИТ-рынке



## АНДРЕЙ КОВАЛЁВ

Генеральный директор и сооснователь ITKey

Обладает 15-летним опытом создания и управления облачными платформами. Лидирует сообщество OpenStack в России с момента основания



### ВЯЧЕСЛАВ САМАРИН Коммерческий директор

Более 18 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. Принимал участие в создании НСПК. С нуля создал облако крупного ИТ-провайдера



### ФЕДОР ТАРАСЕНКО Технический директор

Работает с сетевой архитектурой облаков более 15 лет в крупнейших проектах OpenStack в РФ и за рубежом. Активный участник OpenStack сообщества

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

В ITKey собрана одна из сильнейших команд разработки OpenStack среди всего комьюнити, что на протяжении последних **15 лет** подтверждается объемом доработок, вносимых в ядро open source проектов

## СМИ о нас:

Публикации: [Видеоподкаст CnewsTV](#)  
[Интервью Cnews](#), [ЦИПР-2025 Ведомости](#)

Рейтинги: [Cnews Analytics](#); [TAdviser](#);  
[Компьютерра](#)

Участие в Обзорах: [Cnews Облачные сервисы](#)

Выступления: [HighLoad](#), [PositiveHackDays](#)

Все Новости читайте на [сайте ITKey](#)  ITKey, 2026

# О КОМПАНИИ

**17**

**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.

**150+**

**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

# 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)

- [Подробнее об успешном кейсе в Ритейле: KeyStack для X5 Group](#)
- [Подробнее о создании платформы для развлекательных сервисов «Яндекс» \(«Плюс Гейминг»\), в сотрудничестве со стартапом Drova](#)



## ПРОДУКТЫ

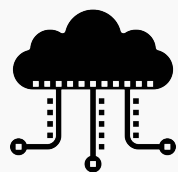
### KeyStack

Облачная платформа

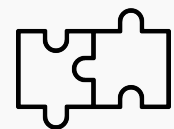
### KeyVirt

Платформа виртуализации

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ



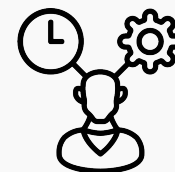
Проектирование  
и внедрение  
облачных решений



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**

**KeyVirt**

# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ KEYVIRT

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

## ТЕХНОЛОГИЯ

**KeyVirt** основан на платформе oVirt (KVM) с открытым исходным кодом и соответствует модели предоставления ИТ-ресурсов как сервиса (IaaS).

## ПРОДУКТОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

мощный обновленный гипервизор

развитые средства управления

сетевой инструментарий для поддержки современных и перспективных задач

[ПО Платформа KeyVirt включено в реестр отечественного ПО](#)

## 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

[Подробнее о KeyVirt](#)

Панели управления

- Портал администратора
- Портал виртуальных машин
- Портал мониторинга

Скачать

- Консоль клиентских ресурсов
- Корневой сертификат

Документация

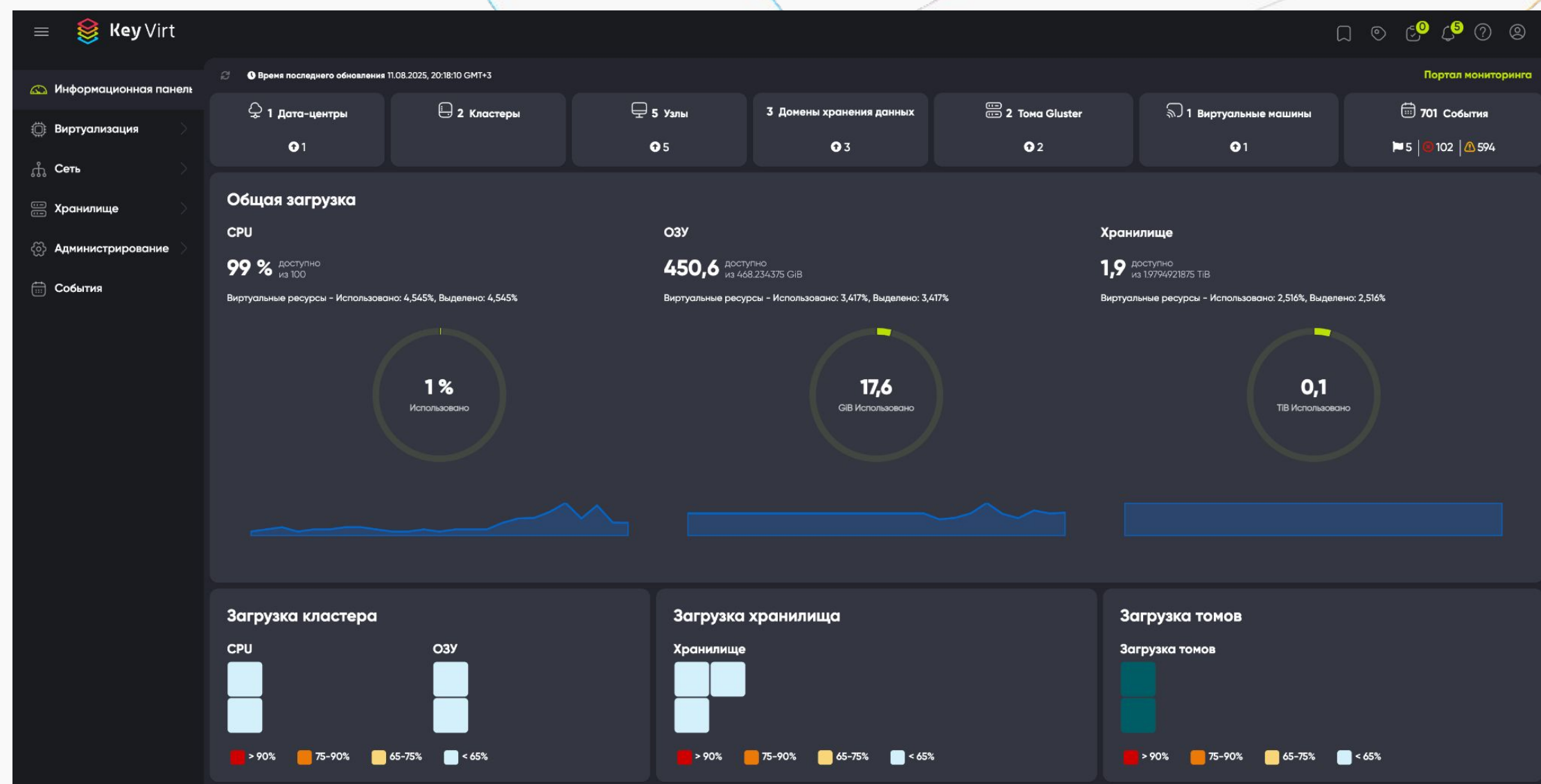
- Руководство по REST API

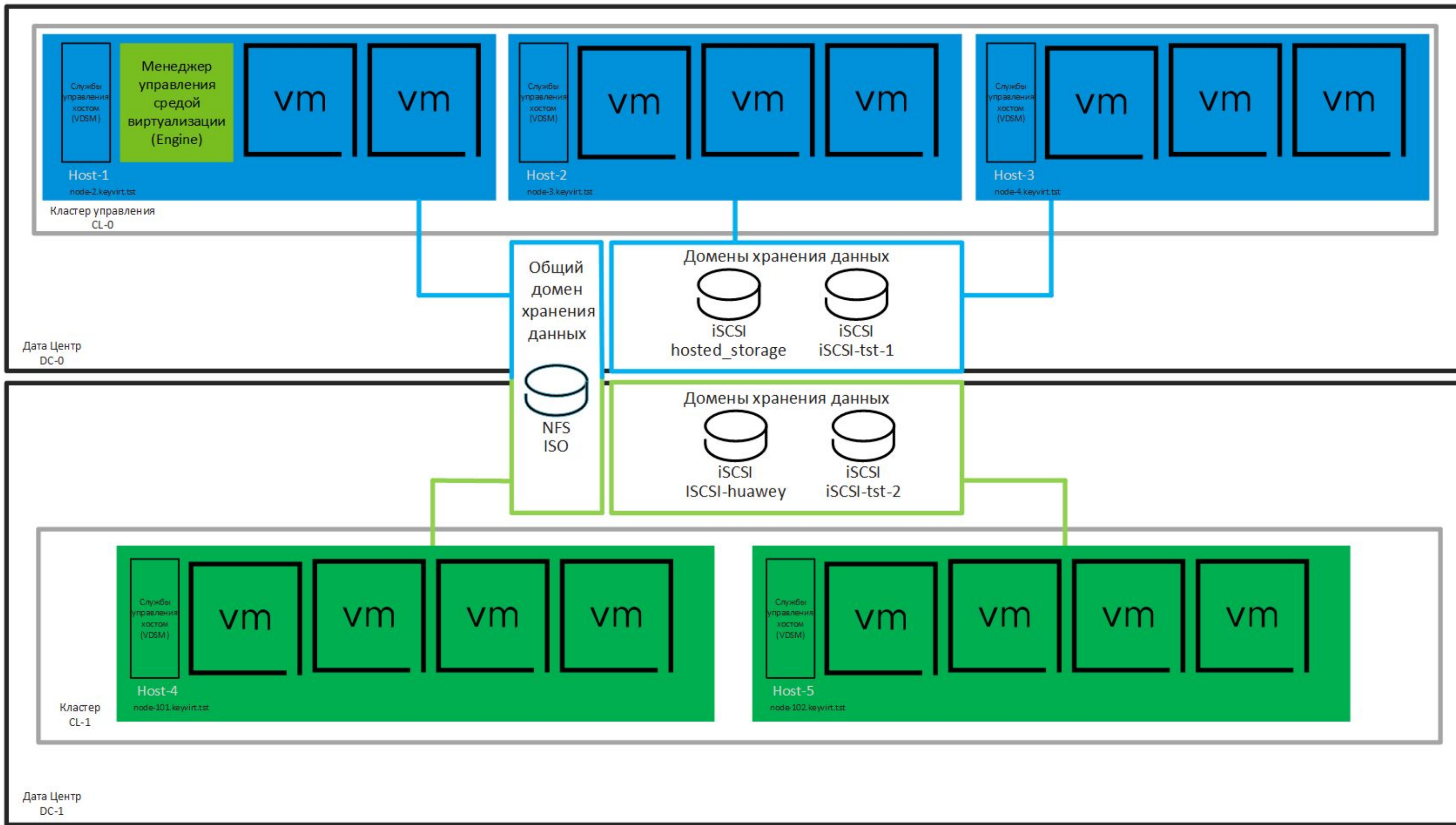
Russian



ОБЗОР ПРОДУКТА

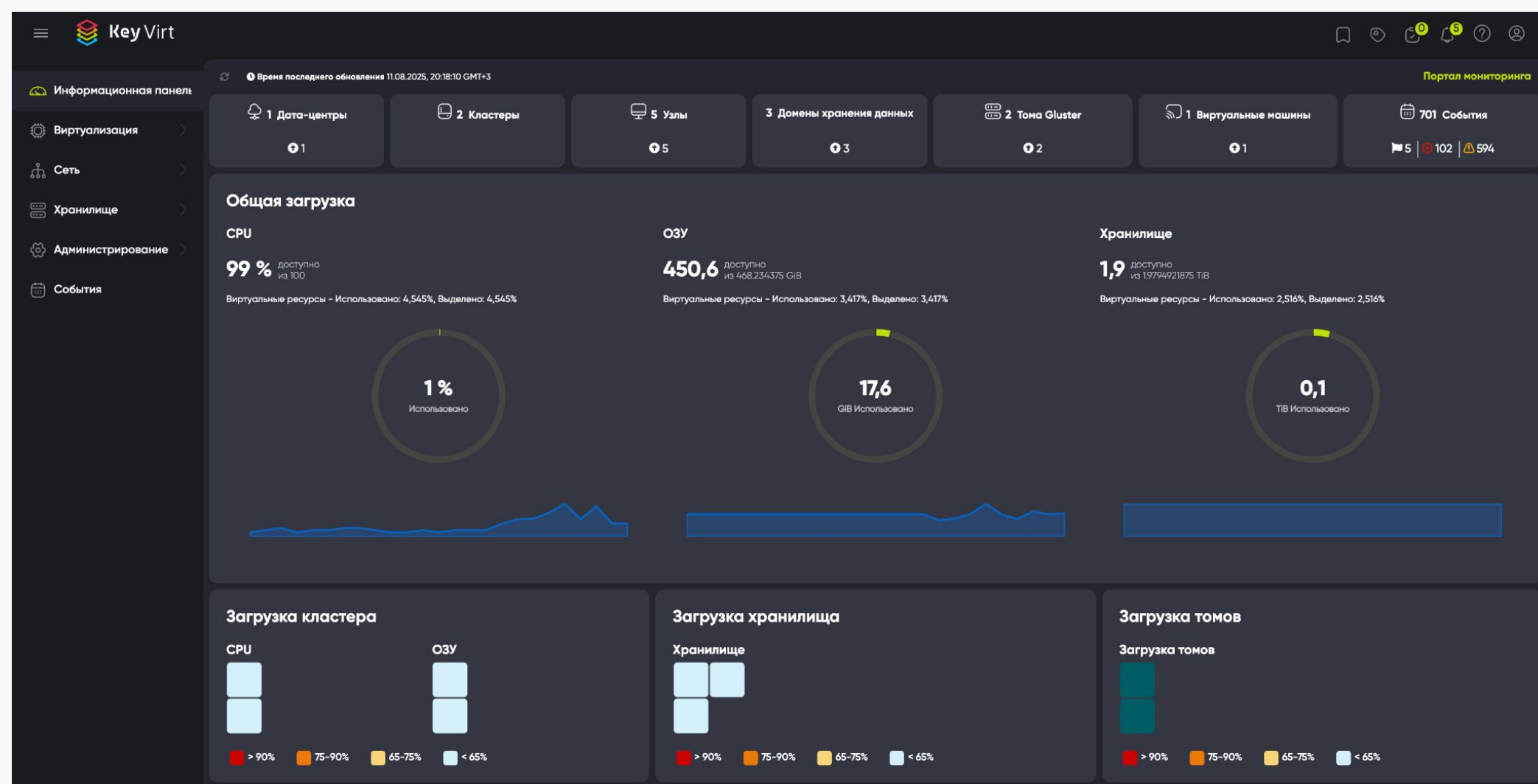
KeyVirt





# СОСТАВ ДЕМО СТЕНДА

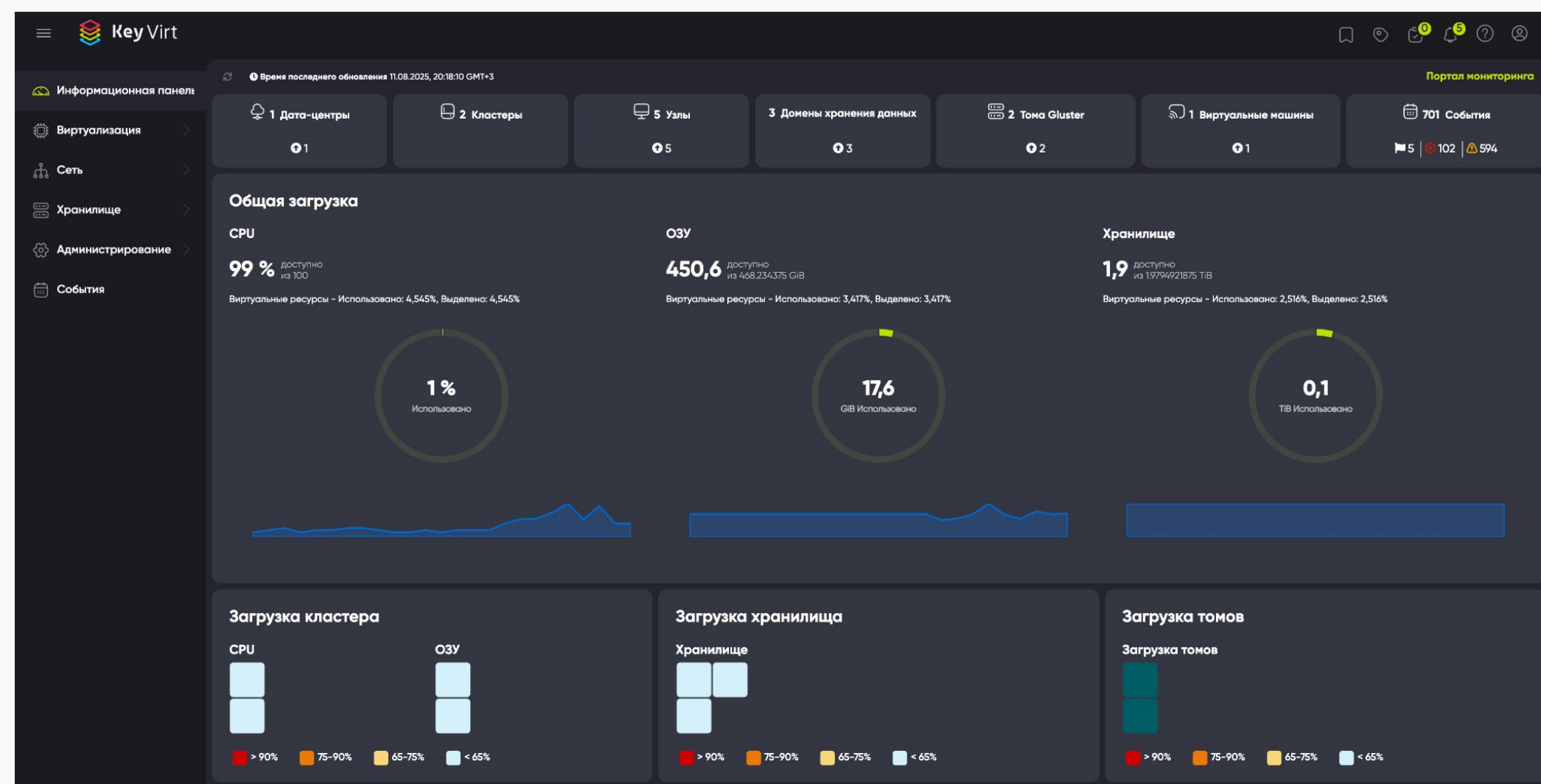
# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ KEYVIRT



## Ключевые особенности, которые ценят клиенты в KeyVirt:

- Классические и проверенные временем компоненты с открытым исходным кодом
- Импортозамещение
- Ролевая модель доступа
- Возможность запуска на RedHat совместимой ОС Linux
- Простота в развертывании системы

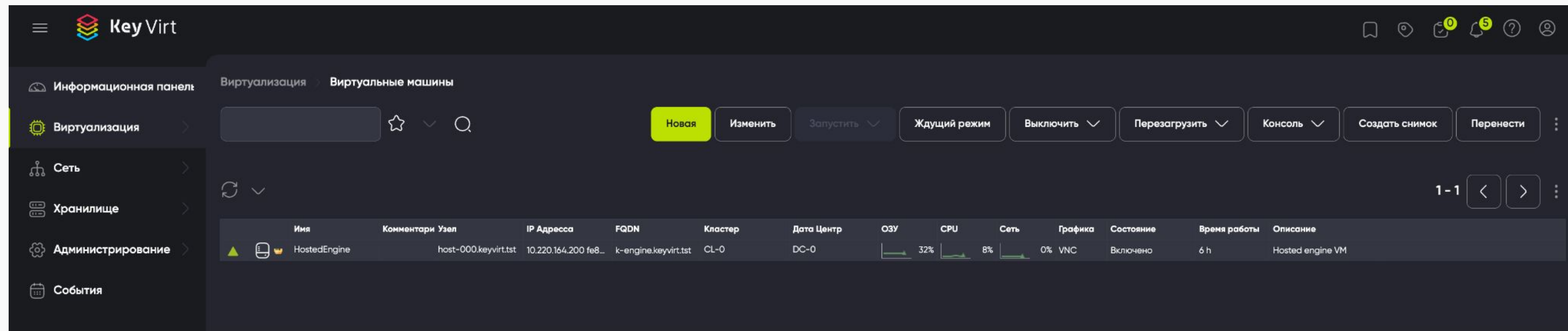
# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ KEYVIRT



## Компоненты KeyVirt

- ОС и Гипервизоры: Надежность и гибкость на уровне системы.
- Блочное и объектное хранилище: Хранение данных с высокой доступностью.
- Мониторинг: Прозрачность работы всей системы.
- Безопасность: Защита и контроль на всех уровнях.
- HA: Надежность и бесперебойная работа.
- Веб-Панель Управления: Удобство и контроль в одном месте.

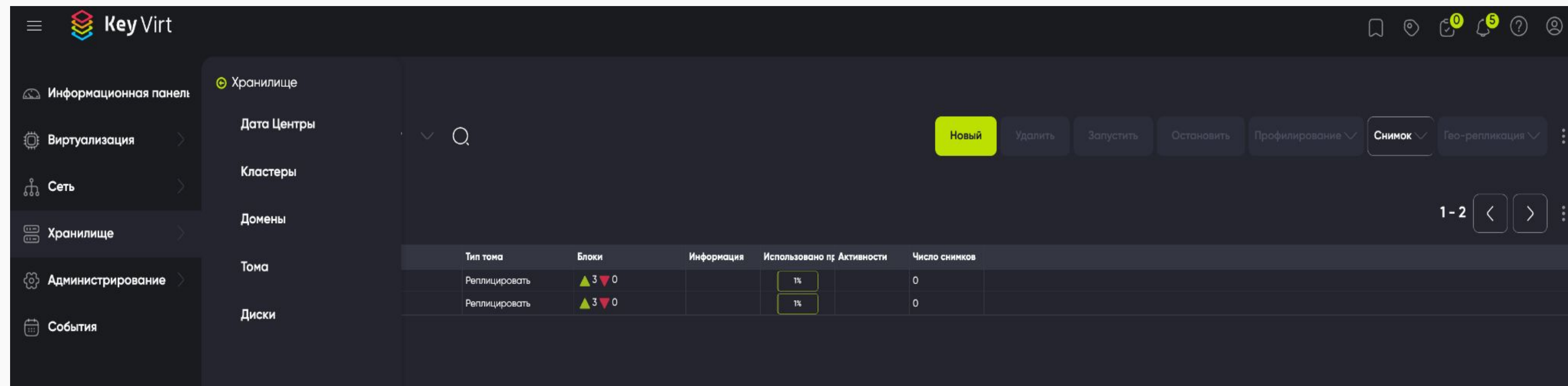
# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ KEYVIRT



## ОС и Гипервизоры

- Хост ОС: Возможность запуска на SberLinux, а также на других RedHat совместимых Linux-дистрибутивах
- Гостевые ОС: Linux, MS Windows
- Гипервизоры: KVM
- Используя проверенные временем и надежные гипервизоры, такие как KVM, мы обеспечиваем стабильную и высокопроизводительную виртуализацию для всех типов нагрузок.

# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ KEYVIRT



## Дисковое хранилище

KeyVirt поддерживает различные типа дисковых хранилищ:

- Блочные хранилища по протоколам NFS, iSCSI, FCoE
- Объектное хранилище Serp

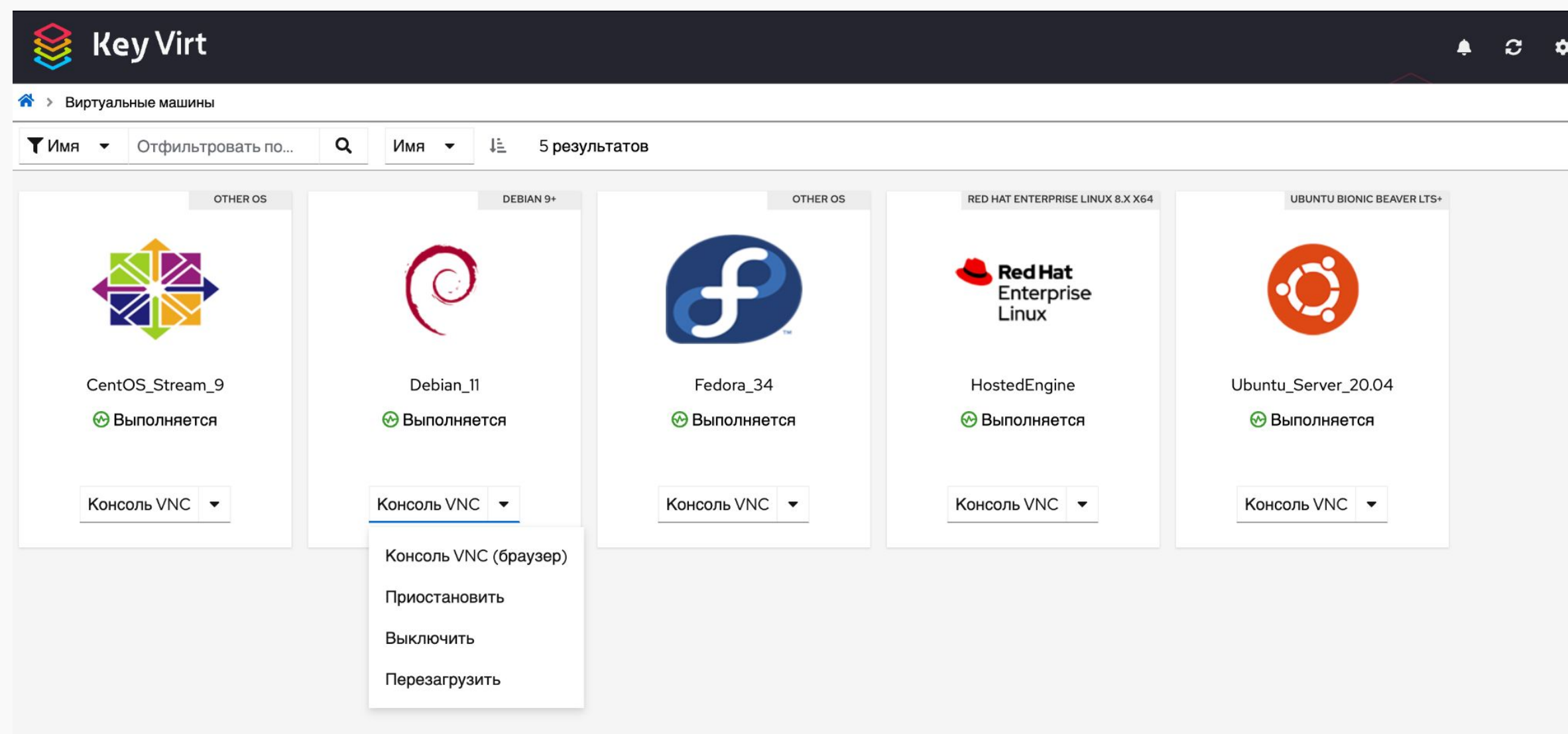
Также с помощью стандартной библиотеки cinderlib возможна работа с множеством систем хранения данных (СХД), вне зависимости от производителя.

# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ KEYVIRT

## Портал виртуальных машин

Портал виртуальных машин KeyVirt представляет собой веб-интерфейс для управления виртуальными машинами в системе виртуализации. Портал обеспечивает пользователям удобный доступ к основным функциям управления виртуальными машинами через стандартный браузер.

Консольный доступ поддерживает протоколы VNC, SPICE и RDP



# ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ KEYVIRT

## Виртуальные сети

KeyVirt поддерживает различные технологии построения виртуальных сетей:

- Linux bridge
- OVN
- SR-IOV

Благодаря интеграции с OpenStack Neutron возможно использование программно определяемых сетей и виртуальных маршрутизаторов.

## Мониторинг

Мониторинг в системах виртуализации играет ключевую роль в обеспечении стабильности, производительности и безопасности. KeyVirt использует передовые инструменты и платформы для эффективного мониторинга ресурсов, приложений и инфраструктуры.

- Grafana: Платформа для визуализации метрик. Предоставляет удобные и информативные дашборды для быстрого анализа состояния инфраструктуры.

KeyVirt позволяет интегрировать все эти инструменты для создания единой системы мониторинга, которая обеспечивает глубокие инсайты по состоянию вашей системы виртуализации и упрощает процесс управления.

# МИГРАЦИЯ В KEYVIRT

## Поддержка 3 х способов миграции

- Внутренними средствами KeyVirt
- Универсальные партнерские решения (Hystax, Mind)
- Различные Open Source решения для миграции (StarWind или аналогичные решения)

## Внутренние средства миграции

- VMWare
- XEN ( через RHEL )
- KVM

## Универсальные партнерские решения

- Любая виртуальная или физическая машина, через установку агента
- Поддержка всех видов ОС

# 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**

Хотите протестировать программные решения ITKey?  
Обратитесь к нам и получите бесплатную консультацию

**УЗНАТЬ БОЛЬШЕ!**

## БЕСПЛАТНО

- Учебные материалы
- Практический семинар для администраторов
- Консультация эксперта

ДЕМО

Чек-лист для подготовки к проекту

Услуги персонального менеджера для сопровождения ваших задач



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

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

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

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

Москва, 2026

