

Новая эра виртуализации: какие платформы приходят на смену традиционным решениям

#ProfitCloudDay



Юрий Дорوفеев

Начальник управления
продуктами, Kazteleport



Борис Красносельский

Директор по развитию
бизнеса EE&CIS, Virtuozzo

Алматы, 2026





25+

Лет на рынке



160+

Сертифицированных
профессионалов с
высоким уровнем
компетенции



200+

Довольных клиентов



300+

Проверенных
партнеров и
вендоров



24/7/365

Мы всегда рядом!



Инфраструктурная платформа в ЦОДах, сертифицированных по стандарту Uptime Institute



SAIRAM

г. Алматы, ул. Войкова, 2А



- Максимальная мощность стойки: **20 кВт**
- Максимальная мощность стойки в TIER III – **14 кВт**

Строим 2 новых ЦОДа: гг. Алматы, Астана

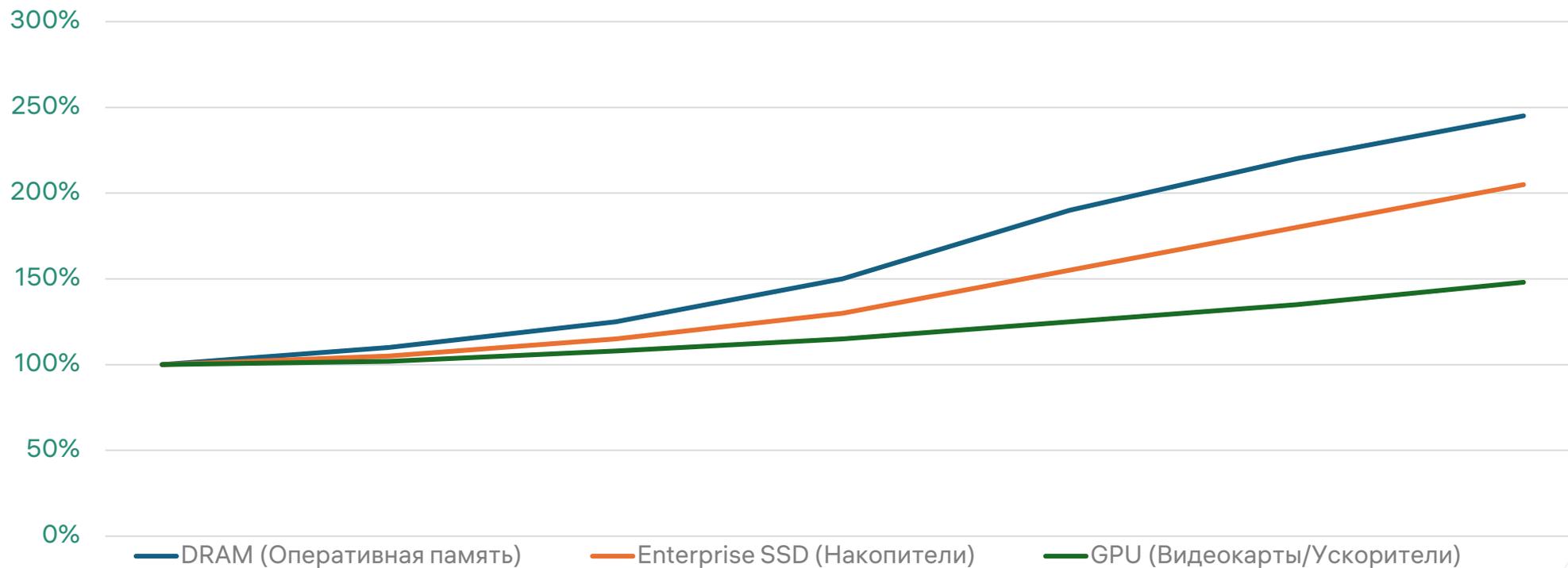


YEREYMENTAU

г. Астана, пр-т Абая, 47А



Волатильность цен на серверные комплектующие



База сравнения: значения на февраль 2025г. (100%). График демонстрирует динамику за период 12 месяцев.

Источник: публикации [Gartner](#), [TrendForce](#), [Tom's Hardware](#).
График: авторская визуализация на основе открытых данных.



БЮДЖЕТ НА СЕРВЕРЫ

ЦЕНА
+150% ↑

СЕРВЕРЫ

НАШ
БЮДЖЕТ

~~774 000~~



Платформа самообслуживания для облачной инфраструктуры



Cloud Management Portal для самостоятельного запуска и управления виртуальными сервисами

The screenshot displays the 'SmartDrive Test' user management interface. It features a sidebar with navigation options like 'Проекты', 'Сервисы', 'Аккаунт', and 'Поддержка'. The main content area shows a 'SmartDrive Test' dashboard with a 'Добавить пользователя +' button. Below this, there are three gauges for quota usage: 43 / 200 GB (52%), 91 / 100 (91%), and 9 / 85 (8%). To the right, resource usage is shown for 'Оперативная память' (200 GB free of 316 GB), 'Ядра CPU' (34 free of 120), and 'SSD' (1030 MB free of 4360 MB). At the bottom, a table lists users with their details and status.

DISPLAY NAME	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	EMAIL	USED QUOTA	СОСТОЯНИЕ	СОЗДАН	КВОТА
Танатар Майбасар Администратор	adsfxzc	alidias@gmail.ru	44.3/200 ГБ	Активный	23.04.2025	10 гб
Али Диас Пользователь	adsfxzc	alidias@gmail.ru	4.3/21 ГБ	Активный	23.04.2025	10 гб
Александр Тен Пользователь	adsfxzc	alidias@gmail.ru	4.3/21 ГБ	Отключен	23.04.2025	15 гб
Алишер Кенес Пользователь	adsfxzc	alidias@gmail.ru	4.3/21 ГБ	Активный	23.04.2025	10 гб

- ✓ Self-service управление облачными ресурсами
- ✓ Прозрачный биллинг и контроль затрат
- ✓ Единый аккаунт для управления проектами и компаниями
- ✓ Встроенные механизмы киберзащиты
- ✓ SLA доступности сервисов — от 99,9%



SmartCloud: облачные сервисы для бизнеса



VDS

Виртуальный выделенный сервер для полной изоляции и контроля



IaaS

Инфраструктура как услуга для корпоративных задач



Virtual Firewall

Сетевая изоляция и контроль без физического оборудования



S3

Надёжная защита и масштабируемость для вашего бизнеса



BaaS

Надёжное облачное хранение для восстановления данных



DDoS-защита

Стабильность бизнеса при пиковых нагрузках



Облачная 1C

Автоматизация бухгалтерии и бизнес-процессов с безопасным онлайн-доступом



SmartDrive

Корпоративный облачный диск для безопасного хранения и обмена файлами с доступом из любой точки

Новое!



WAF

Защита веб-приложений и API от уязвимостей



GPU Cloud

Новое!

Облачный сервис для высокопроизводительных вычислений, анализа данных и графики с готовыми виртуальными машинами на RTX PRO 6000



Сканируйте и стартуйте SmartCloud бесплатно



Заполните короткую форму и получите бесплатный период использования сервисов SmartCloud



Enterprise виртуализация

Полноценная виртуализация корпоративной инфраструктуры с высокой доступностью, безопасностью и гибкой масштабируемостью

Почему выбирают:

- **Готовые корпоративные ресурсы:** CPU, RAM, SSD/All-flash
- **Защита данных и отказоустойчивость:** Back-up, DRaaS
- **Геораспределённые сервисы** с SLA 99,95%+
- **Гибкая сеть и управление через SDN**
- **Современные сервисы:** PaaS, AI-интеграция, Admin-friendly



Расширяем возможности виртуализации для бизнеса



Используют 8 enterprise –клиентов:

- Финансовый сектор - 3
- Ритейл - 1
- Логистика - 1
- EdTech -1
- Системная интеграция - 2

0 минут незапланированного простоя
Сохранение внешних IP-адресов после миграции

Секрет успеха

Анализ и рамки миграции

- Совместный аудит текущей инфраструктуры
- Сопоставление текущей и целевой среды
- Выбор оптимальной конфигурации



Планирование и подготовка

- Настройка целевой платформы
- Установка инструментов миграции
- Подготовка персонала и тестовые запуски
- Финальное планирование



Исполнение

- Реализация миграции
- Сопровождение и контроль качества
- Проверка соответствия бизнес-целям

- ✓ Международная компания с головным офисом в Швейцарии.
- ✓ Полный программный стек для построения IaaS, PaaS и XaaS.
- ✓ Альтернатива проприетарным гипервизорам, гиперскейлерам и устаревшим платформам.
- ✓ Быстрое развертывание, упрощенное управление, минимальный TCO и технологическая независимость.

 **25 лет**
на рынке виртуализации и облаков

 **550+**
партнеров

 **157**
патентов

 **80+**
стран с установками

Нам доверяют облачные провайдеры и Enterprise заказчики



Задачи

- Построение альтернативной корпоративной облачной платформы
- Организация процессов эксплуатации и миграции

Причины выбора

- Облачная платформа корпоративного уровня
- Единое решение для частного и публичного сценариев
- Экономическая эффективность
- Техническая поддержка и сопровождение платформы

Решение

- Тесное взаимодействие и поддержка на этапе PoC
- Реализация согласно техническому заданию
- Развертывание системы «под ключ»
- Экспертное сопровождение миграции
- Локализованная поддержка и удобная коммуникация



Модели внедрения

Public Cloud

Private Cloud

Hybrid Cloud

Multi-Cloud

VPS Hosting

Shared Hosting



Сервисы

Infrastructure-as-a-Service

Оркестрация облачной и физической инфраструктуры

Platform-as-a-Service

Автоматизация DevOps и управление приложениями

Kubernetes-as-a-Service

Управление контейнерами и Kubernetes кластерами

Application-as-a-Service

WordPress-aaS, DBaaS, маркетплейс, запуск SaaS решений

Storage-as-a-Service

Программно-определяемое хранилище, S3-aaS

Data Protection-as-a-Service

Кибер-безопасность, защита от сбоев и бэкап

AI-as-a-Service

Поддержка passthrough и vGPU для ИИ и ML

Спасибо за внимание!

г. Алматы, пр. Абая 109В

Единый контакт-центр: 5151

sales@kazteleport.kz