



Cloupard

Облачные сервисы на территории Казахстана

Михаил Брянцев, ССО

☎ +7 727 312 36 97

☎ +7 777 369 96 60

✉ mb@cloupard.kz

✉ info@cloupard.kz

📍 CloupardKZ



Суверенизация интернета

Интернет стал слишком важен для личности и общества, угрозы...
необходимо регулировать

Фрагментация сети нарастает

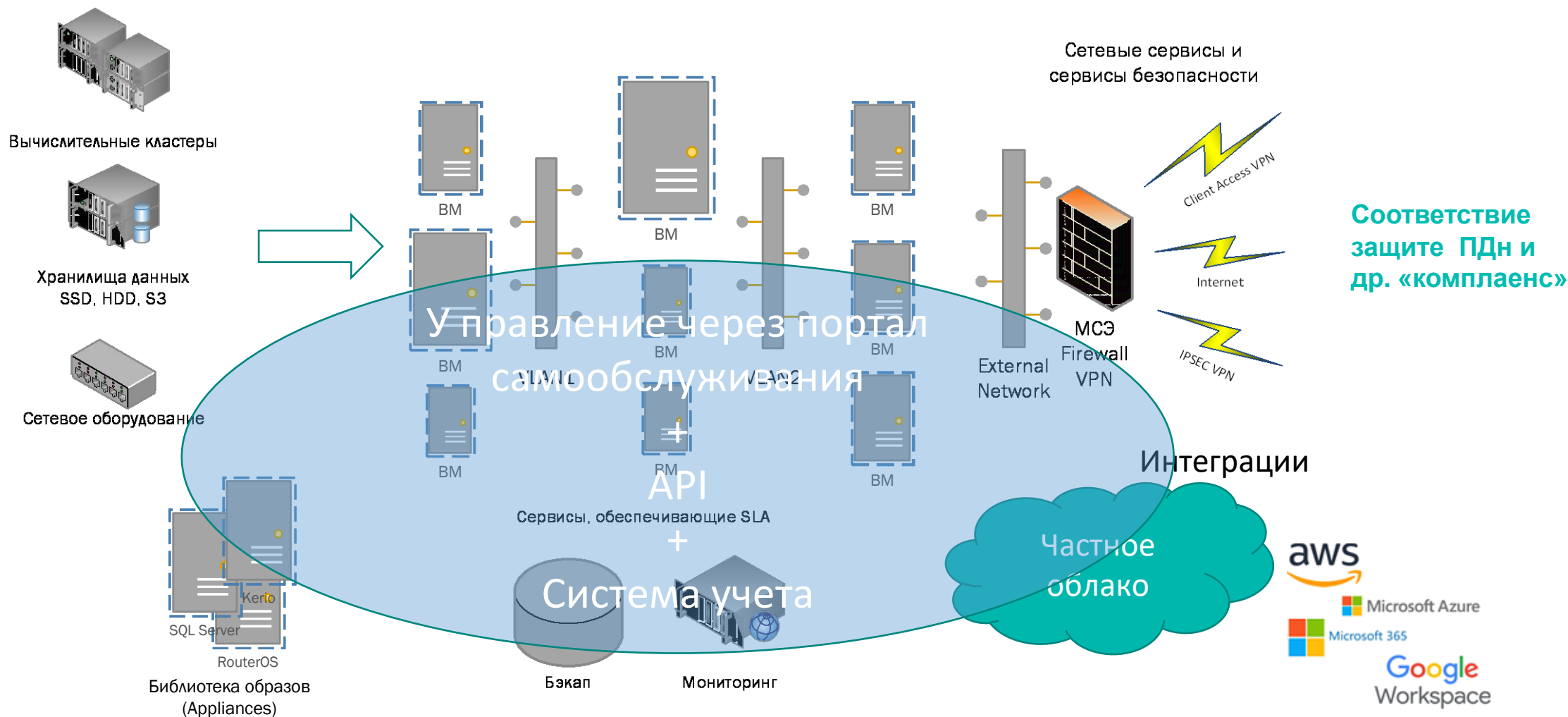
- Все законы ПДн во всех странах одинаковые
- Технические средства позволяют делать ограничение доступа к информации

**ЛОКАЛЬНЫЕ ОБЛАКА РАСТУТ
ВО ВСЕМ МИРЕ!**



**Cloupard – облако на территории
Республики Казахстан !**

Виртуальная инфраструктура клиента любой сложности



Paas

Кластеры Kubernetes (KaaS)

- на базе Deckhouse
- Web UI Kubernetes dashboard
- Prometheus и Grafana
- NGINX Ingress controller
- Cert-manager

Базы данных (DBaaS)

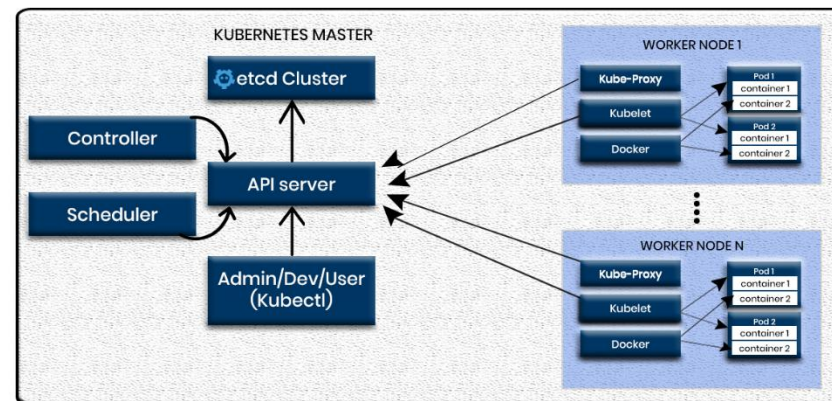
- MariaDB
- PostgreSQL
- Microsoft SQL (soon)

Новинка Объектное хранение
совместимость S3 (soon...)

- Отказоустойчивая архитектура
- Теплые и холодные бакеты



KUBERNETES ARCHITECTRE



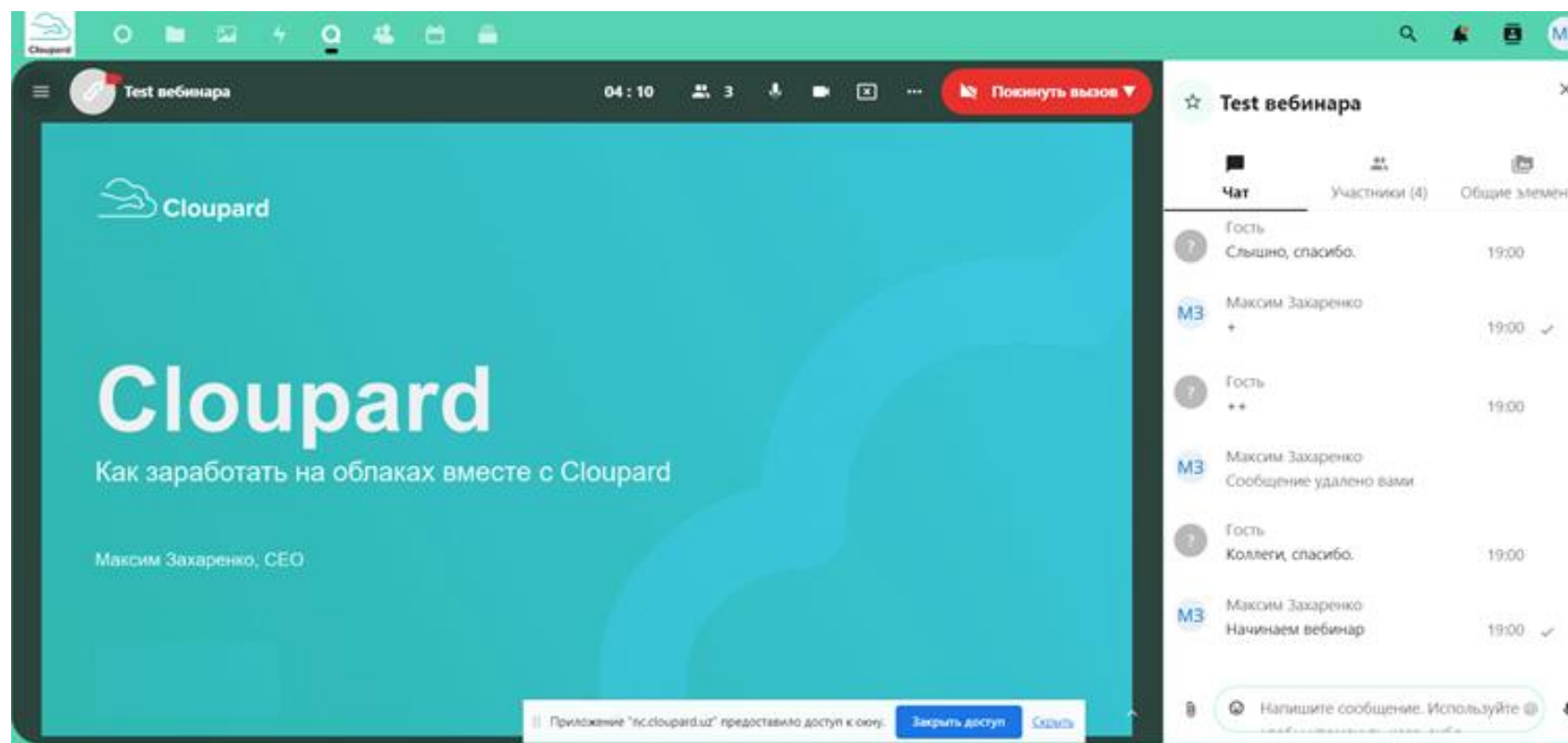
MariaDB

SaaS.Виртуальный офис (Nextcloud)

Альтернатива «... 365», но на территории Республики Казахстан!

Виртуальный офис

- Хранение документов
- Редактирование документов
- Чаты, видеоконференции
- Календарь
- Доски задач (Kanban)
- Контакты
- AD авторизация



ЦОД (Локация KZ1)

- ЦОДы в Алматы
- Многоуровневая система физической безопасности
- Система видеонаблюдения 24x7
- Тройное резервирование питания: 2 луча из города + ДГУ
- Резервированные ИБП
- Система сигнализации и пожаротушения

ЦОД (Локация KZ2) – отказоустойчивость, репликация данных.

Платформа

- Высокочастотные процессоры Intel 3,2GHz
- Быстрые SSD и NVMe диски
- Виртуализация Nureg-V, KVM
- Отказоустойчивое сетевое подключение
- Доп. локации (Узбекистан, РФ, Эстония)



Портал самообслуживания

- Console.cloupard.kz
 - Заведение/удаление/остановка виртуальных машин, дисков, сетей, IP.
 - Мониторинг
 - Биллинг и инвойсинг
- API для интеграций



1С в облаке

- СМБ, высоконагруженные 1С
- Платформа 1С



VDI

- Управляемые рабочие пространства сотрудников
- Лицензионное ПО (Microsoft, ...)



Sandbox & Production среда для разработчиков

- Среда для Cloud-native приложений
- Привычные инструменты для Devops



Гибридное облако

- Гибкие мощности по требованию
- Единая система безопасности
- Pay As You Go



Paas для SaaS сервисов

- Multitenant решения + автомасштабирование
- Выделенные инсталляции



ML, 3D проектирование, web-проекты, резервирование...

- ... полный аналог собственной IT-инфраструктуры...

В облаке (зачастую) безопаснее, чем в локальном ЦОДе

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

Защита персональных данных

состоит из:



Технические мероприятия

- Физическая защита (СКУД, видеонаблюдение, пропуска...)
- Защищенные каналы
- Защита «конечных точек»
- IDS/IPS
- ...

Организационные мероприятия

- Модель угроз
- Политика безопасности
- Ответственные, приказы
- Инструкции пользователей
- Ведение и контроль журналов
- ...

Cloupard сделал «половину» работы:

- Размещение на территории Республики Казахстан
- Физическая безопасность коммерческого ЦОДа
- Защищенная облачная платформа
- Комплект необходимых документов
- Экспертиза ИБ Партнера и облачного провайдера

<Managed BaaS + serverless JS in Kazakhstan

backend за несколько часов

Линейка сервисов на основе  supabase

BaaS платформа для разработчиков



- PostgreSQL, хранилище, авторизация, edge-функции, real-time сервисы и т.д.



- хранение и обработка данных в Казахстане

- альтернатива Google Firebase



- векторная БД для ИИ-приложений

- интеграция с любым фреймворком и технологией



BOGDANNA.COM
TECH LAB



Партнёрская экосистема Cloupard

Basic

Referral

Reseller
(White Label)

или **10%** ежемесячно
100% разово

12% ежемесячно

Professional

Agent

Reseller
(White Label)

20% ежемесячно

- Прямой договор на облачные сервисы между Cloupard и Клиентом
- Lifetime вознаграждения партнеру либо разовый.
- Cloupard несет прямую ответственность перед Клиентом за свои сервисы

- Передача теплых лидов
- Ко-маркетинг
- Рибейты
- Перепродажа услуг Cloupard или комплексных услуг от своего имени
- Возможность брендирования личного кабинета интерфейса клиента

Попробуйте облако Cloupard!

БЕСПЛАТНО И БЕЗ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

<https://console.cloupard.kz>

🌐 <https://cloupard.kz>

✉ mb@cloupard.kz

✉ info@cloupard.kz

☎ +7 727 312 36 97

☎ +7 777 369 96 60

📍 @CloupardKZ

