



Разгоняем облака!

100% российское импортозамещенное облако

Алексей Пермяков
Технический директор



Облачные процессы в РФ

01

Миграция из иностранных облаков иссякает

«20 марта» - последний стимул

02

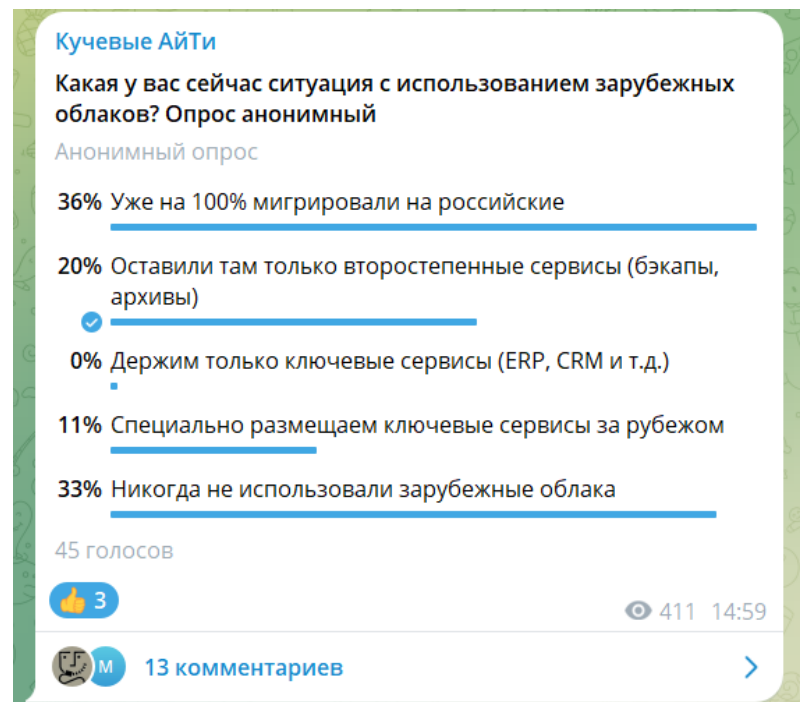
Все «пилят KVM»

Но ключевой доход по-прежнему от проприетарных облачных платформ и продуктов

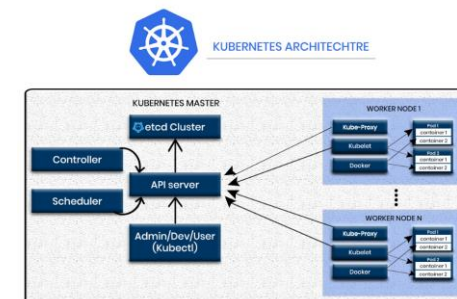
03

Эпоха PaaS

Cloud Native development, кластеры k8s, CI/CD, DevOps, S3 совместимые объектные хранилище... РФ в мировом тренде



+ российские форки



Каталог сервисов Облакотеки

IaaS и сопутствующие сервисы

Elastic Cloud (KVM РФ)

Объектное хранилище
(S3)

Платформа 1C

Виртуальная
графическая станция

SPLA «реселлинг»

PaaS для разработчиков

KaaS by Deckhouse

DBaaS

Объектное
хранилище (S3)

(Гео)балансировщик

Сеть и безопасность

Защита ПДн по 152-ФЗ

Геораспределённый
кластер

Защита от DDOS

Независимый выход в
интернет

Администрирование и поддержка

Техподдержка
как сервис

Платформа 1C:Linux

SaaS импортозамещение (линейка MONT Office)

.CommuniGatePro

.Nextcloud

.Carbonio

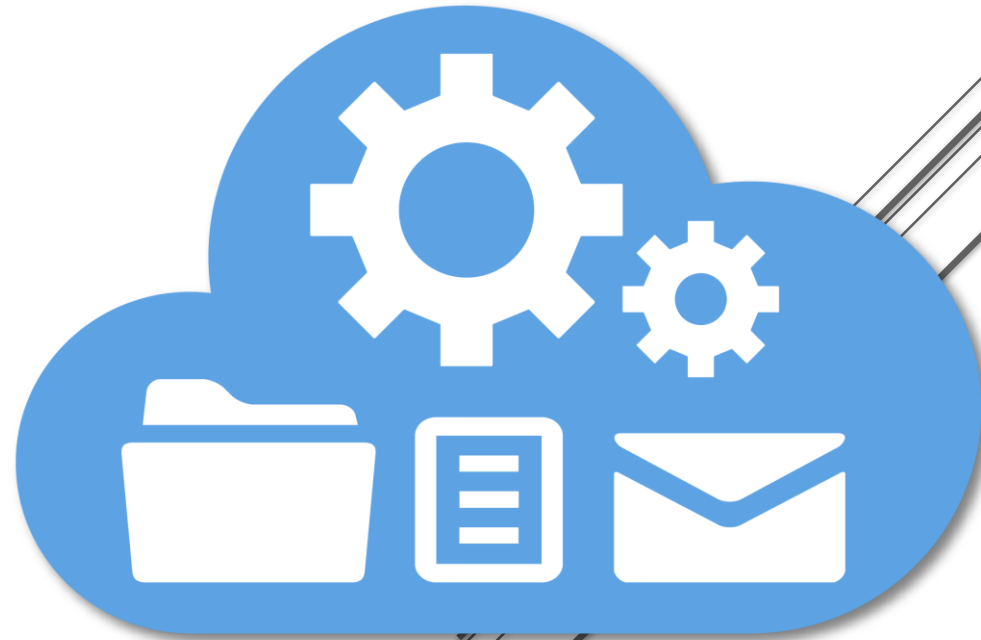
.P7

.Polymatica

.Мой Офис
(в разработке)

IaaS

и сопутствующие
сервисы





Elastic Cloud (KVM)

Эластичное облако с оплатой Pay as you Go.

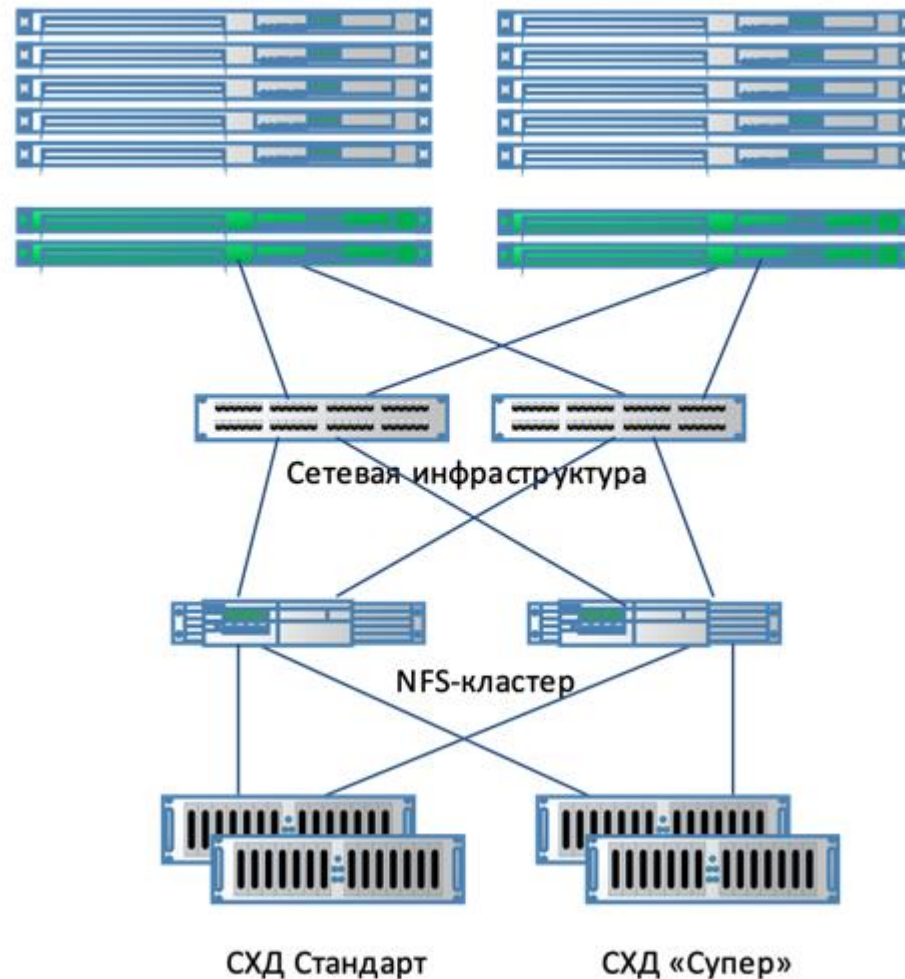


Облакотека

- Кластерная**
организация платформы,
автоматический перезапуск VM при сбое узла
- Бекап**
Создание и контроль резервных копий по расписанию
- ОС гостевых VM**

- Платформа**
KVM Proxmox


Compute Кластер (2,6GHz)
KVM+ Proxmox

Compute Кластер (3,4GHz)
KVM+ Proxmox



Elastic Cloud (KVM)

Эластичное облако с оплатой Pay as you Go



■ Compute Instances для разных задач

- Стартовые (для простейших задач и служб)
- Универсальные (для типовых задач и вычислений)
- Производительные (с гарантированными vCPU)
- Для 1С (оптимизированы под размещение бухгалтерского ПО)
- С vGPU (для графических приложений)

■ Диски любого размера разных типов

- Стандартные (3000-10000 IOPS)
- Супер (10000-30000 IOPS)
- Архив (для бэкапов)

▼ Размещение

Регион: ?

ЦОД: ?

▼ Тип конфигурации

Тип ОС: ?

Тип VM: ?

▼ Параметры

CPU: 2 ?

RAM: 4 Гб ?

Системный диск: Тип: ?

Размер: 10 Гб ?

+

Стоимость	
Compute 2 vCPU (гарант. 0%) 4 Гб RAM	1374.33 ₽
Системный диск Стандарт, 10 Гб	71.00 ₽
Час Сутки Месяц	
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="24"/> <input type="text" value="30"/>	1445.33 ₽
<input type="button" value="Скачать расчёт"/>	

*Указана справочная стоимость в текущем месяце. В другие месяцы стоимость может отличаться из-за разного количества дней.

Цены

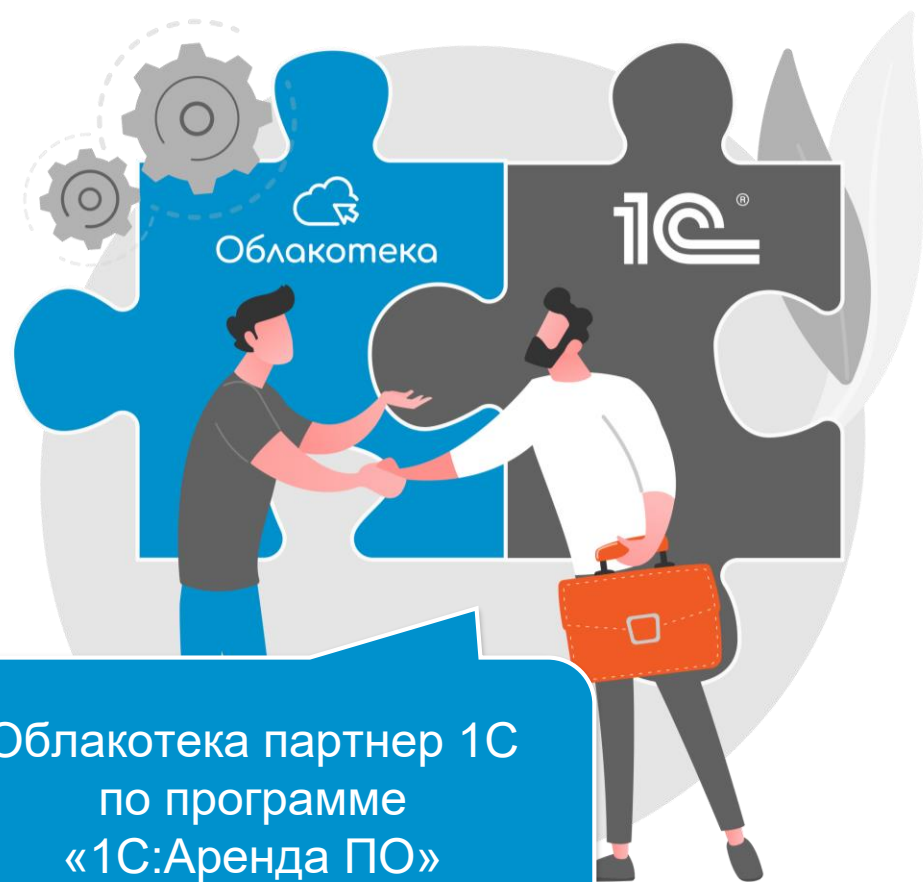
Конфигуратор на сайте

Автоматизация

- Портал самообслуживания
- API для управления сервисом и биллингом

Тестирование

До результата



Облакоотека партнер 1С
по программе
«1С:Аренда ПО»

Платформа 1С

Специальные инстансы для высоконагруженных решений 1С

■ Специализированные инстансы для «тяжелых» проектов 1С:Предприятие

- 3,9-4, 5GHz CPU, 100% гарантированные ядра
- до 46 «Гилевых» на SQL версии, до 90 – файловая версия
- Linux и Windows

■ Редкие и отраслевые конфигурации 1С:Предприятие в аренду

■ Лицензирование 1С:Предприятие, Миграция с окружения Windows на платформу 1С:Linux (Linux/PostgreSQL/Apache...)

Цены

Конфигуратор на сайте

Автоматизирована

- Да
- Портал
 - API

Тестирование

- Да
- SLA: 99,9%

vGPU инстансы



Виртуальная машина с NVIDIA Quadro RTX 4000 и Tesla v100

Кому

- AI/ML обучение нейронок и HPC задачи
- учебным заведениям
- 3D-проектировщикам реальных и виртуальных миров
- интеграторам, IT-аутсорсерам

Возможности

- Биллинг PayAsYouGo (инстанс Elastic)
- Организация работы распределенной команды, команды «под проект»
- Гибридный сценарий (включение в AD/в общую ИТ-инфраструктуру)
- Бандлирование с ПО для 3D-проектирования

Цены

Инстанс услуги Elastic

Автоматизирована

- Да
- Портал
 - API



Платформа Облакоотеки имеет оценку соответствия УЗ 2, но этого недостаточно для соответствия требованиям к прикладной системе

Пользователи, хранящие и обрабатывающие могут защитить свою систему персональных данных, хранящуюся на серверах Облакоотеки типовым образом.

152-ФЗ



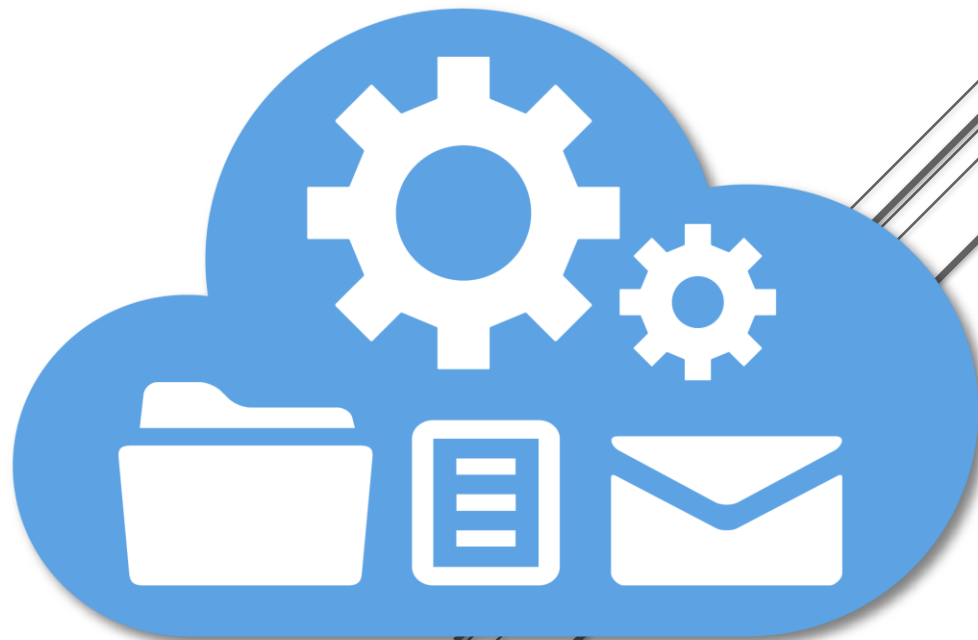
Защита персональных данных, базовый уровень (2-4)

■ **Заказывая услугу защиты персональных данных вы получаете:**

- Пакет утверждённой законодательством РФ документации для предоставления в регулирующие органы;
- Установку и настройку средств защиты для обеспечения защиты ИСПДн;
- Средство защиты информации на базе 5NINE, антивирусную защиту и защиту от несанкционированного доступа;
- Резервное копирование виртуальных машин (глубина хранения - 2 дня);
- Программный FireWall;
- Ведение журналов записи событий, относящихся к обеспечению безопасности и доступа.

Paas

Для Cloud Native
разработчиков



Кластеры Kubernetes

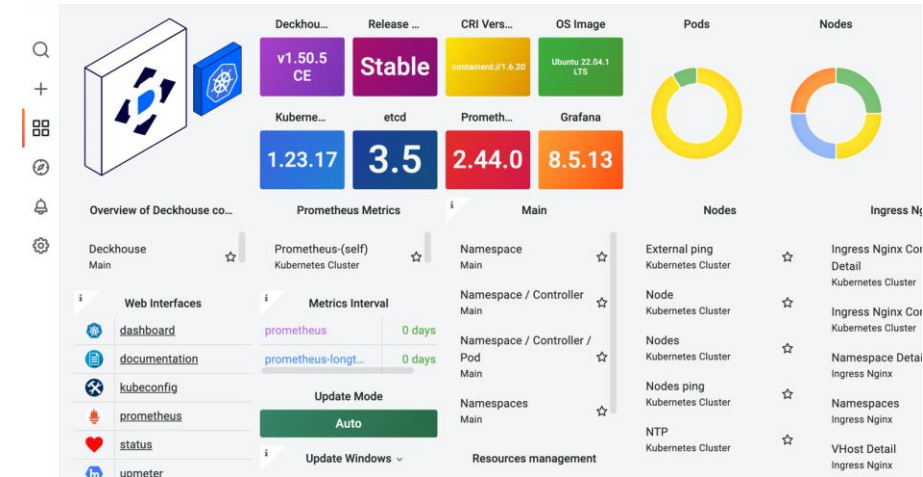
Развитая платформа оркестрации кластеров Kubernetes с необходимым «обвесом»

Облакотека



Платформа Deckhouse:

- Ванильный kuber
- +
- Web UI Kubernetes dashboard
- Prometheus и Grafana
- NGINX Ingress controller
- Upmeter
- Cert-manager (автопродление сертификатов Let's Encrypt, HashiCorp Vault, Venafi)



Managed DBaaS

Использование популярных баз данных как сервис

Базы данных (DBaaS)


- PostgreSQL,
- MariaDB,
- MySQL,

- Гибкие инстансы
- API
- Тестовый период


Создание базы данных

[ОЧИСТИТЬ](#)


▼ Тип DBaaS




MariaDB



MySQL5



MySQL8



PostgreSQL

▼ Размещение



Регион: ?

ЦОД: ?

▼ Тип конфигурации

Тип ОС: ?

Стоимость

Compute 	981.66 ₺
2 vCPU (гарант. 0%) 2 Гб RAM	814.78 ₺
Системный диск 	71.00 ₺
Стандарт, 10 Гб	58.93 ₺
ИТОГО	1052.66 ₺
Скидка	178.95 ₺

Час Сутки Месяц

873.71 ₺

[Скачать расчёт](#)

*Указана справочная стоимость в текущем месяце. В другие месяцы стоимость может отличаться из-за разного количества дней.

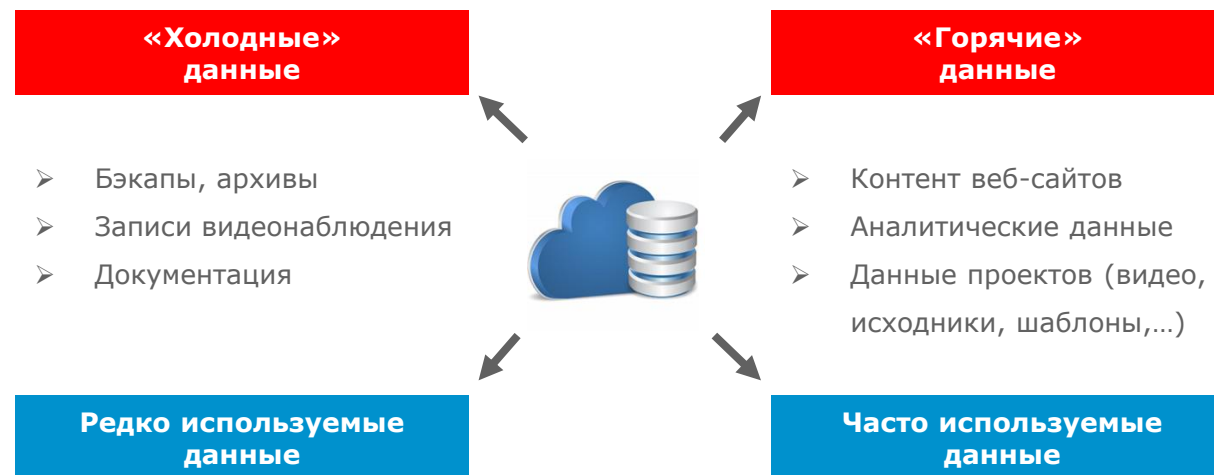


Объектное хранилище (S3)

Хранение ваших данных в объектном S3-совместимом хранилище

Какие задачи решает:

- ✓ Хранение резервных копий
- ✓ Размещение контента веб-сайтов и медиа контента (файлы, фото, видео, музыка)
- ✓ Хранение записей систем видеонаблюдения
- ✓ Организация хранения документооборота
- ✓ Хранение архивов (например, для соблюдения требований закона)
- и др



Биллинг

Почасовой

Автоматизирована

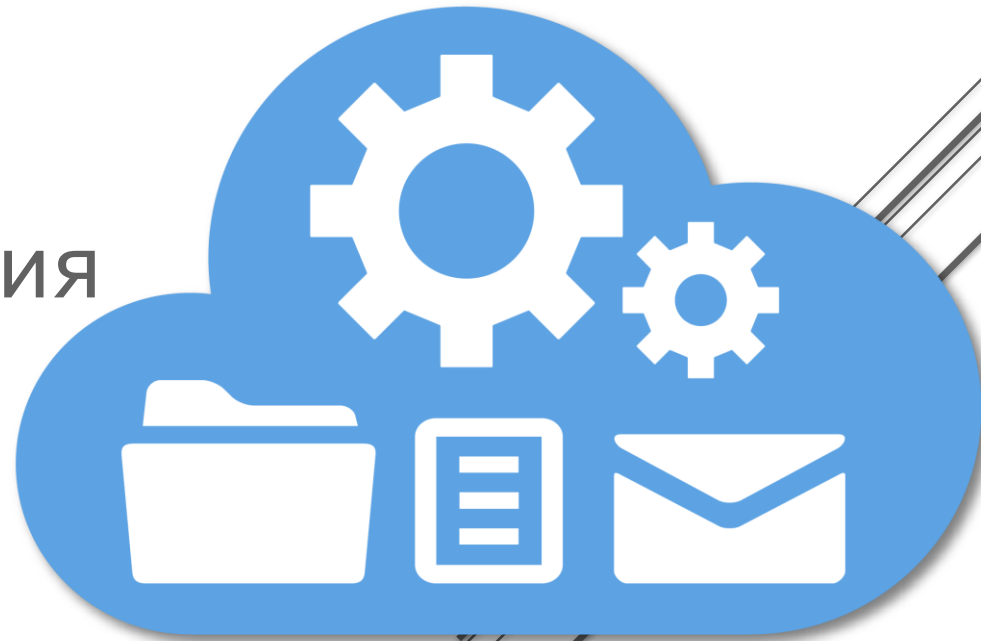
Да

Тестирование

По договоренности

SaaS

Офисные и BI решения
на замену
Microsoft 365 и
Google Workspace



Офисные решения. MONT Office



Корпоративная почта (замена Exchange)	+	+	+	-	+
Коммуникации: чаты, звонки, видеоконференции (замена Teams)	+	+	+	+	+
Документы и файлы (замена OneDrive)	+	+	+	+	+
Календари, контакты	+	+	+	+	+
Совместная работа	+	+	+	+	+
Собственный клиент (Web Desktop Mob)	Web + Mob	Web + Mob + Desktop	Web + Mob	Web + Mob	Web + Mob + Desktop

MONT Office. Polymatica



Российский продукт Business Intelligent

- **BI-решение для эффективной аналитики и визуализации данных**
- **Функционально заменяет PowerBI, Tableau, Google Data Studio и др.**
- **Простой конструктор дашбордов**
- **Разные источники**
- **Доступ к отчётам**
- **Контроль доступа**
- **Виджеты и фильтры**
- **Является российской разработкой и входит в реестр отечественного ПО.**



Партнерская программа



Финансы

до 27%

партнерское вознаграждение

по агентской и Whitelabel моделям партнерства
(сервисы Elastic Cloud, PaaS, SaaS)

регулярно

Акции и рибейты по ключевым сервисам

Дополнительное разовое вознаграждение
менеджеру проекта у Партнера

Комфорт

Cloudовка

для тестирования и демонстраций
4vCPU/ 8Gb RAM/ 500Gb SSD

Бесплатно

Срок тестирования

до результата

Технический пресейл

на проекты с Клиентом

Обучающие материалы

Записи вебинаров, презентации, шаблоны презентаций для
Партнера, консультации

Техподдержка 24x7

как сервис

(ТП от имени Партнера, платно)

Маркетинг

Передача лидов

(потенциальных конечных Клиентов)

Ко-маркетинг

сервисов Партнера, оказываемых
на платформе ОблакоТекста

P2P

Подключение к вашему проекту технологических Партнеров
с недостающими вам компетенциями

**Подписывайтесь на
канал «Кучевые АйТи»**

**Протестируйте сервисы
Облакотеки
www.oblakoteka.ru**

Алексей Пермяков

Технический директор Облакотеки

@aурermyakov



@OBLAKOTEKA

Участвуйте в розыгрыше

ЗАПОЛНЯЙТЕ АНКЕТУ



bonus.oblakoteka.ru/anketa