

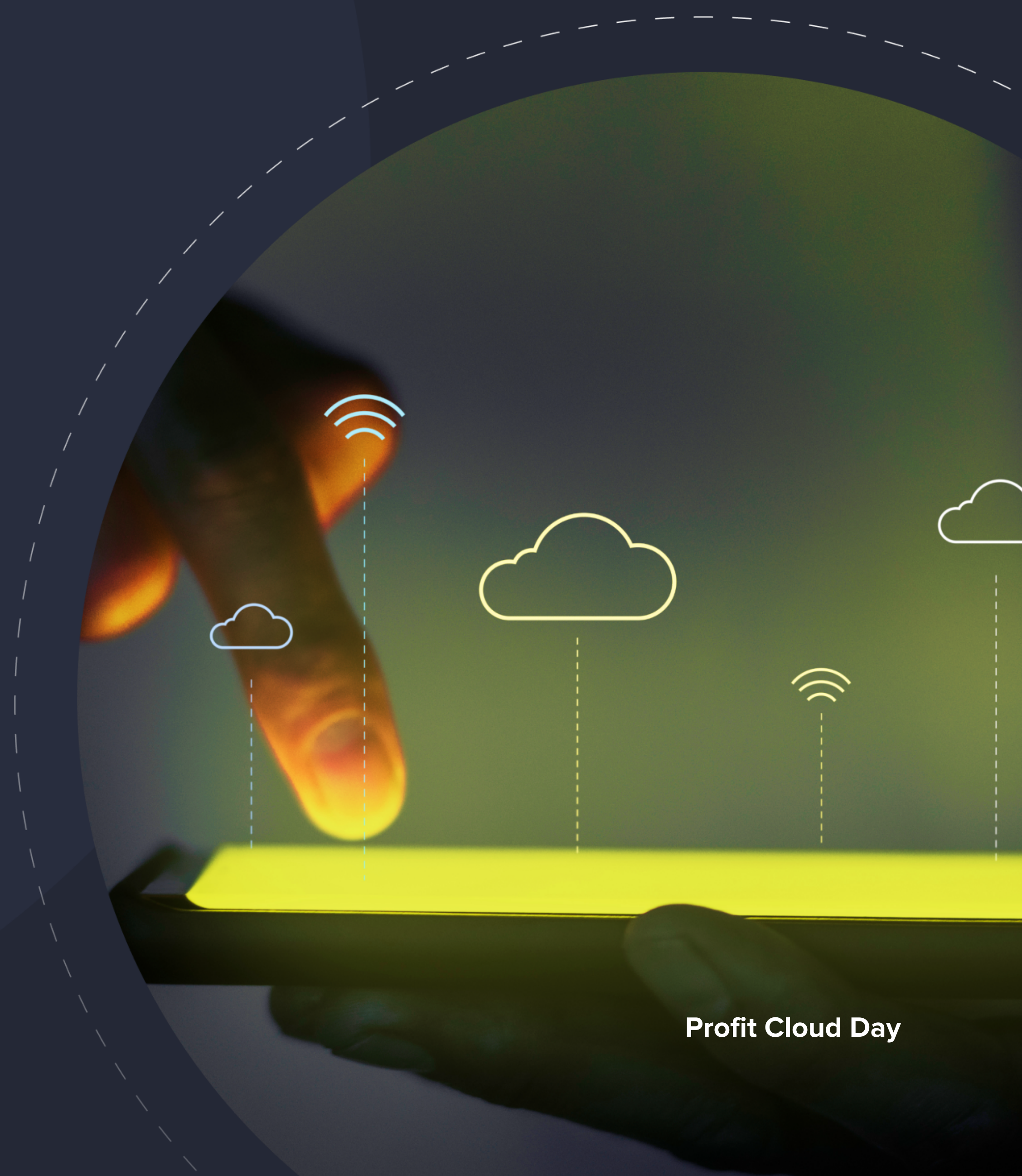


PrimeCloud

# PrimeCloud

ПП для бизнеса

\*ПП = оптимальная Платформа



Profit Cloud Day



# ЭВОЛЮЦИЯ

2007 г. - 2017 г.



**Производство и внедрение цифровых технологий**

Ресурсы. Экспертиза в индустриях. Готовые продукты



**magnum**

**X2**

сокращение сроков принятия решения о вводе товара в продажу

**X2**

увеличение поданных заявок на поставку товара

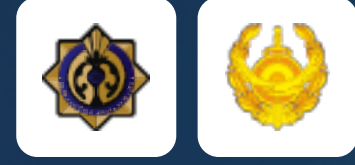


**I МЕСТО**

по итогам конференции «Digital Samruk-2020» среди портфельных компаний Фонда национального благосостояния «Самрук-Қазына»

**II МЕСТО**

в конкурсе международного Союза железных дорог «UIC DIGITAL AWARDS-2020», как стартап-проект в категории «Безопасность» из 194 проектов



**+ \$400M – 2020 Г.**

дополнительных взысканий налогов

**+ \$250M – 2019 Г.**

дополнительных взысканий налогов

2018 г. - 2021 г.



**Производство цифровых продуктов для международных рынков**

Ресурсы. Экспертиза в индустриях. Готовые продукты



**В 18 ИЗ 22**

Казахстанских банков используются система финансового мониторинга AML & ANTI-FRAUD



**TOP 10 BLOCKCHAIN**

По версии престижного издания CIO Review, наша разработка входит в топ-10 рейтинга промышленных блокчейн-решений Capital Markets CIO Outlook 2018.

**PLUG AND PLAY**

Проект Cognive – акселерация в Plug&Play. Победа в конкурсе среди 6 000 компаний со всего мира. 100 крупнейших финансовых институтов в составе жюри.

**20 MOST PROMISING COGNITIVE**

CIO Review включило Cognive в «двадцатку» самых перспективных поставщиков когнитивных решений 2019.

**TOP 10 FINANCIAL FRAUD DETECTION**

Американское издание CFO Teck outlook включило Cognive в ТОП-10 поставщиков финансовых решений по антифроду.

**IBM**

Сотрудничаем с крупнейшими производителями технологических решений, среди них Microsoft, IBM, Oracle и др. Статус IBM Platinum Business Partner.

2022 г. - ...

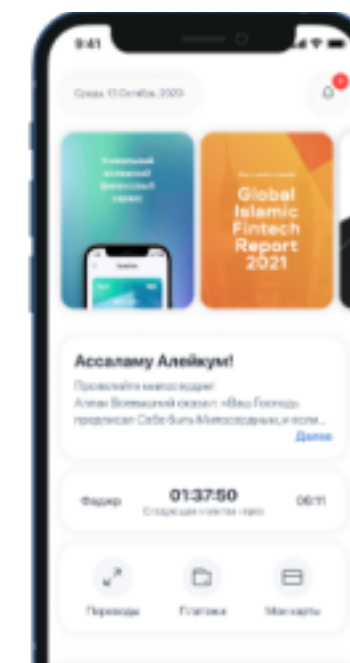


**Производство технологических бизнесов для международных рынков**



**intelligents**

**PrimeCloud**



**Цифровые облачные сервисы для бизнеса**

**Таууаб – Казахстан, Турция**

Первый в мире цифровой Исламский банк

**Intelligents – USA**

Рекомендательный сервис для предоставления оптимального страхового продукта



# Почему облака?

## Настоящее

Ренкинг крупнейших IT-компаний по размеру налогов в 2022 году\*\*\*

Место (2022 г.)	Место (2021 г.)	IT-компания	Налоги (2021 г.), млн тенге	Налоги (2022 г.), млн тенге	Динамика к 2021 г.	Гостендер (2022 г.)*, млн тенге	Динамика к 2021 г.
1	3	EPAM Kazakhstan	1 757	2 226	27%		
2	1	Business & Technology Services	3 368	1 987	-41%	3	
3	2	Qazinfotech Systems	2 767	1 015	-63%	63	
4	5	Prime Source**	903	850	-6%	564	-63%
5	8	One Technologies	565	688	22%		
6	10	Alabs.Team	251	521	108%		

**+ 500**  
IT-инженеров

### Экспортная выручка из 6 стран:

США, Киргизия, Узбекистан, ОАЭ, Ирландия, Гонконг

## Будущее:

- ✓ Создание и предоставление облачных сервисов для крупных компаний и МСБ
- ✓ Предоставление качественных, «насмотренных», «спецназ» ресурсов для проектирования ИТ-ландшафта, управления внедрением, быстрой и дешевой интеграции и имплементации

## Тренды



Все больше крупных и средних компаний предпочитает insource – приглашает на работу сильных архитекторов и ит-менеджеров и делает проекты собственными ресурсами



Доступные на рынке готовые ИТ-сервисы невозможно догнать Inhouse разработкой или заказом проекта, потому что в их R&D вложены \$миллионы и даже \$миллиарды



Проникновение и использование облачных сервисов в Казахстане в разы меньше, чем в соседних странах, европе, сша



# Пример ПП VS regular

## Причины «избыточных» расходов на ИТ-ресурсы:

- 40% выделенных ресурсов/сервисов не используются. Сервера не мониторятся и не выводятся вовремя из эксплуатации
- Реальное потребление ресурсов 30% от выделенных параметров
- Инфраструктура приобретена с расчетом под пиковые нагрузки, но по факту они могут возникать 1 раз в месяц или даже 1 раз в год
- Сложные процессы управления инфраструктурой требуют большие трудозатраты и высокую дорогую квалификацию для администрирования системы

### Кейс N°1

## Расходы на аренду серверов составляли 938 000 ₹

После переезда в Cloud расходы составляют **209 000 ₹**, за счет потребления только необходимых ресурсов.

### Кейс N°2

## Расходы на AWS составляли \$12 000

После внедрения мониторинга и изменения потребления Cloud расходы составляют **\$3 800** (потребления только необходимых ресурсов, своевременный вывод неиспользуемых серверов).



# Принцип Prime Cloud

ЗОЖ/ПП в IT



Точный расчет стоимости владения Cloud VS  
собственная инфраструктура



Потребление облачных ресурсов столько, сколько  
нужно по объему и по времени, свобода  
экспериментов для бизнеса



Правильное управление реестром ресурсов и  
мониторинг = умное потребление ресурсов



Self service: быстрый time 2 market, быстрая и  
качественная поддержка, широкая палитра  
эффективных инструментов управления и  
администрирования



PaaS, SaaS, готовые компоненты VS разработка «всего  
и вся»

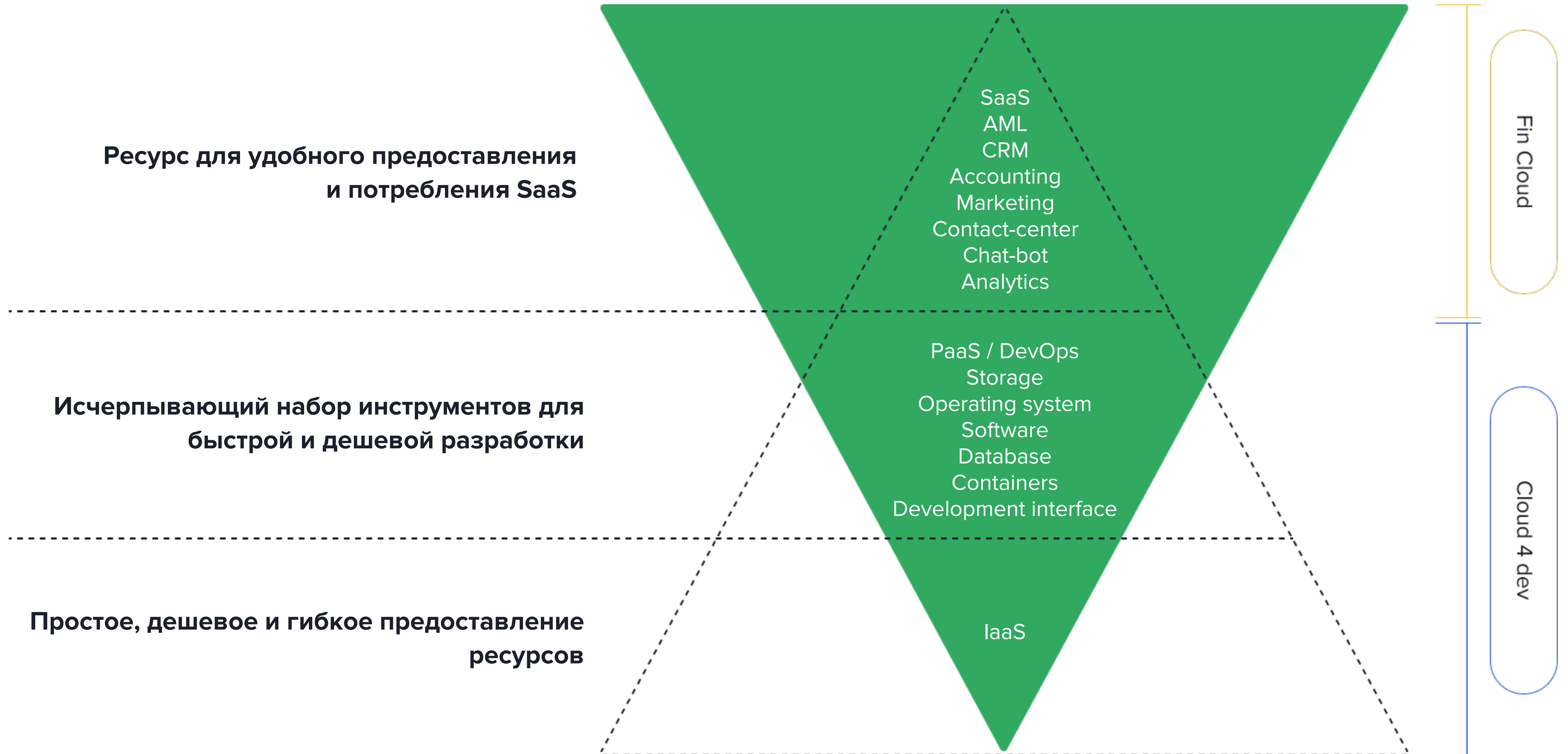


Предрассудки к Cloud VS реальные угрозы и  
преимущества



# Уровни Prime Cloud

Profit \$ Value Added для бизнеса





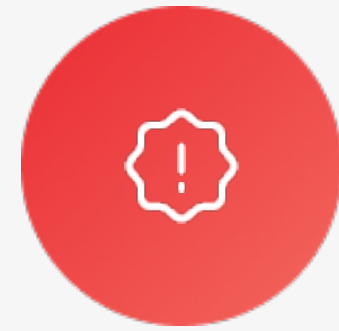
## Максимальное самообслуживание

Процессы онбординга, которые переводятся в self service:

- **Анализ первичных требований** - сайзинг необходимых ресурсов (CPU, RAM, HDD и т.п.)
- **Дополнительные требования** (требования к ИБ, выделенные интернет-каналы, VPN, DR, дополнительные технологии, мониторинг и т.п.)
- **Определить лимиты и квоты для проекта**
- **Тестирование** - не реализация проекта, т.к. тестовые кейсы простые и понятные



# Миграция



## Трудности с которыми сталкиваются:

- Высокий порог входа
- Миграция - дорого
- Наличие экспертизы
- “Страх” изменений



## Решение:

- Инструменты для миграции виртуальных машин
- Услуги DevOps для миграции
- Разработаем план работ по миграции
- Проведем тестирование после миграции





# Сервис 24/7 + self service

- ✓ Ориентируемся на качество
- ✓ Консультация по применяемым технологиям
- ✓ Выделенный инженер
- ✓ Удобные инструкции

Цель: помочь, чтобы задачи закрывались максимально быстро

Центр поддержки Prime S...  
PrimeCloud Prime Cloud Техническая поддержка

Техническая поддержка проекта Prime Cloud

В чем требуется помощь?

Поиск

Поиск по справке

- Ошибка**  
Сообщить о проблеме, которая ограничивает функции продукта или мешает ими пользоваться.
- Запрос на обслуживание**  
Запрос выполнения настройки системы или иных административных мероприятий.
- Консультация**  
Запрос консультации, документации, информации о продукте

Центр поддержки Prime S...  
**Ошибка**

Тема

Укажите код и текст ошибки или опишите ее

Приоритет

Низкий

Укажите приоритет запроса согласно классификации

Описание

Аб В I ...

Перетащите файл  
нажмите для загрузки

Приложите скриншот ошибки

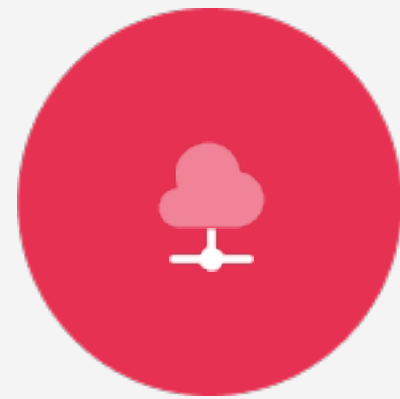
Создать Отмена



**ДЕМО:**



# ДЕМО: Каталог компонентов Cloud-платформы IaaS/PaaS



## Compute

Позволяет разработчикам быстро и самостоятельно заказывать облачные сервисы из каталога.



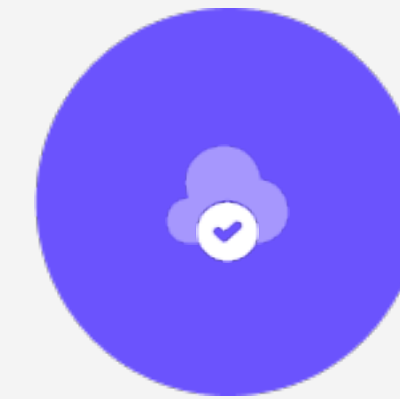
## Networking

Виртуальный облачный сервис, который предоставляет изолированную облачную сеть для управления ресурсами в безопасной среде



## Storage

Надежное распределение хранилище данных с различными интерфейсами доступа



## Disk

Максимально удобное хранение и обмен файлами для вашей команды



## Code

Помощь разработчикам в создании, развертывании и запуске ваших приложений



## Account settings

Управляйте настройками аккаунта, пользователями и локациями



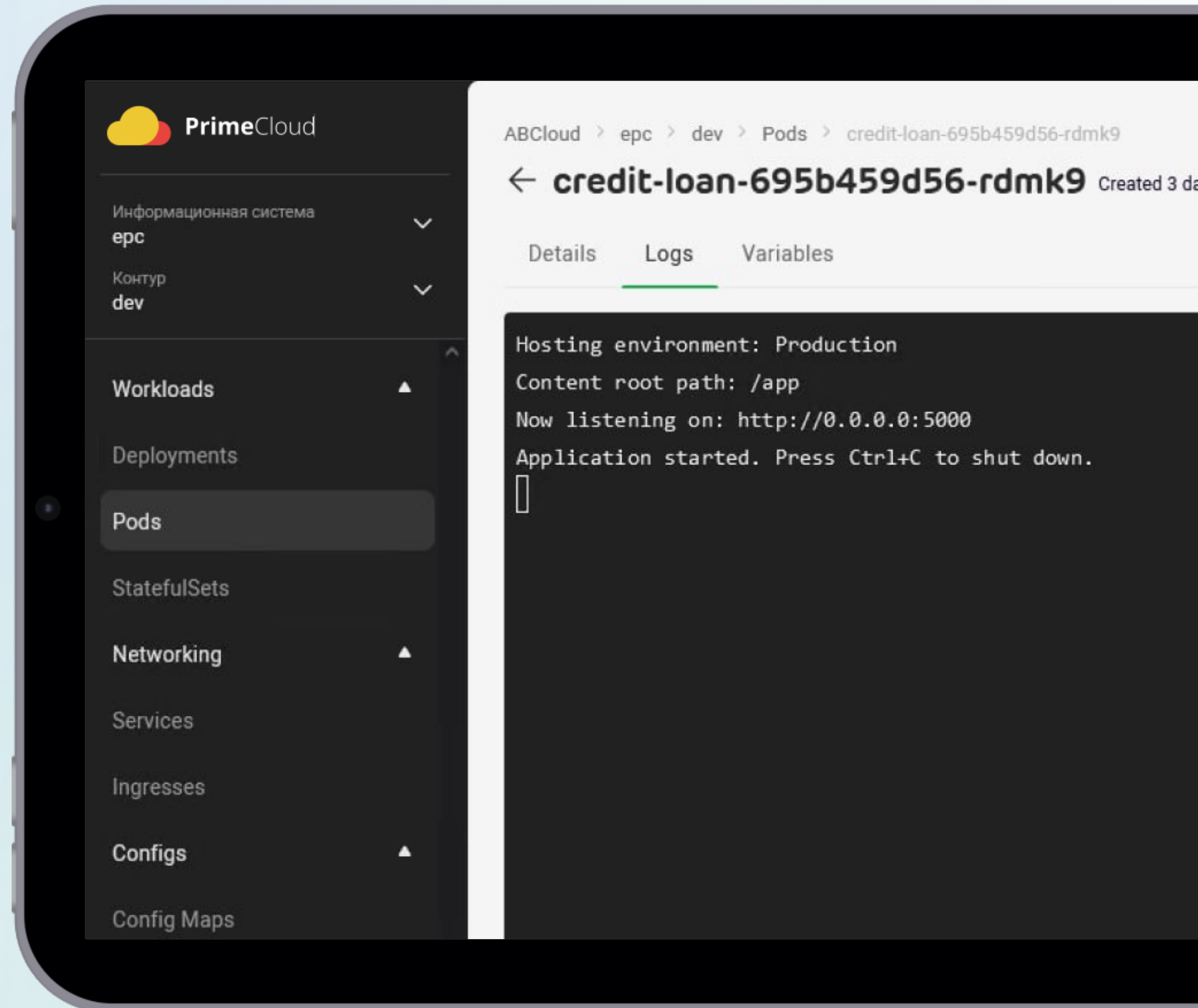
## Location Admin

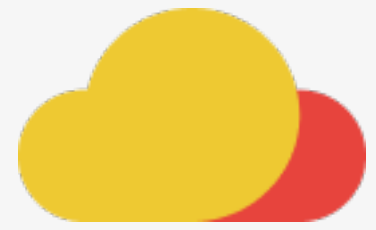
Безопасно создавайте и управляйте аккаунтами, сервисами, кластерами и локациями



# ДЕМО: Вспомогательные ресурсы и сервисы из DevOps-практики

- ✓ Встроенный конвейер непрерывной сборки и доставки исходного кода до конечного пользователя
- ✓ Бесшовный пользовательский опыт для всего портфеля бизнес-приложений
- ✓ Производительный интерфейс управления
- ✓ Не требует наличия собственной экспертизы





# Почему PrimeCloud?



Эффективность - технологическая и финансовая. Мы следим за Вашим “питанием”



Максимальное самообслуживание



Безопасность. Надежность. Скорость. Качество. Ресурсоемкость



Инструментарий заточенный под разработку платформ на микросервисной архитектуре



Все что нужно для DevOps. Поддержка профессиональной DevOps команды



Конструктор сервисов для разработки



Профессиональная техническая поддержка и консалтинг 24/7



Набор готовых сервисов для FinTech на условиях подписки



# Имплементация

## Поможем построить гибридное облако

Утилизируйте свои ресурсы на 100%



### Что делать для перехода в Cloud:

- ✓ Использовать точный расчет TCO Cloud решений против нового оборудования, принимать взвешенные решения при приобретении нового ресурса
- ✓ Инвентаризация и аудит парка оборудования и реестра сервисов
- ✓ Внедрение мониторинга и процессов управления реестром
- ✓ Применение Гибридного облака
- ✓ Переезд части сервисов в Cloud в соответствии с целесообразностью

Что выберете?

