

# №1 облако для бизнеса\*

Решаем задачи бизнеса  
с помощью **облачных и AI-технологий**  
и оказываем экспертную поддержку

\*№1 по объему выручки AI-сервисов за 2022 год (по данным Cnews Analytics),  
PaaS-сервисов за 2021 год (по данным iKS Consulting),  
по темпам роста IaaS-сервисов за 2021-2022 годы (по данным iKS Consulting)



# КАК УСКОРИТЬ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ И ЗАЩИТИТЬ ДАННЫЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ

При обслуживании собственной IT-инфраструктуры могут возникнуть сложности, которые замедляют развитие бизнеса:

- ✗ Длительный цикл вывода новых продуктов/доработок IT-систем
- ✗ Сбои систем при пиковых нагрузках
- ✗ Амортизация оборудования и истечение срока действия лицензий на ПО
- ✗ Длительные сроки поставки IT-оборудования

## Сосредоточьтесь на ключевых задачах компании с помощью облачных технологий

- ✓ Получение необходимого объема IT-ресурсов
- ✓ Гибкое управление IT-инфраструктурой
- ✓ Оплата только фактически используемых сервисов
- ✓ Техподдержка 24/7 с высоким уровнем SLA — 99,95%

# CLOUD.RU – ЭТО ВЕДУЩИЙ ПРОВАЙДЕР ОБЛАЧНЫХ И AI-ТЕХНОЛОГИЙ\*



## Задачи, которые необходимо решить:

- Организация основного/резервного дата-центра
- Организация среды разработки и тестирования в облаке
- Обработка и анализ больших данных
- Высокопроизводительное и надежное облачное хранение

№1

по темпам роста IaaS

по темпам роста  
в сегменте PaaS

на рынке AI

80+

облачных сервисов  
для решения бизнес-задач

6

дата-центров на территории  
РФ для надежной защиты  
ваших данных

\*Ведущий по объему выручки AI-сервисов за 2022 год (по данным CNews Analytics),  
PaaS за 2021 год (iKS Consulting), по темпам роста IaaS за 2021-2022 годы (iKS Consulting)



# ОРГАНИЗАЦИЯ ОСНОВНОГО/РЕЗЕРВНОГО ДАТА-ЦЕНТРА

## Cloud.ru может помочь, если:

растет объем данных;

---

устарело оборудование  
и IT-инфраструктура;

---

недостаточно места  
или электропитания в дата-центре;

---

нужно обеспечить отказоустойчивость.

## Решение

- Организация основного/резервного дата-центра в облаке Cloud.ru на базе современного оборудования
- Поддержка различных технологий виртуализации
- Обеспечение информационной безопасности
- Автоматический мониторинг инфраструктуры с настройкой аварийных оповещений
- Оплата по факту потребления



# ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ И ТЕСТИРОВАНИЯ В ОБЛАКЕ

## Cloud.ru может помочь, если:

есть собственный департамент  
разработки или внешние разработчики;

---

уделяется большое внимание цифровой  
трансформации бизнеса;

---

в планах или в работе проекты в области  
разработки и внедрения.

---

\*CI/CD — набор принципов и практик, позволяющий разработчикам  
чаще и надежнее развертывать изменения программного обеспечения

## Решение

- Получение среды непрерывного тестирования и доставки (CI/CD\*)
- Высокопроизводительная инфраструктура для разработки и развертывания микросервисных приложений
- Автоматизация развертывания и масштабирования облачных приложений на основе контейнеров
- Управление полным жизненным циклом образов контейнеров
- Автоматизированная подготовка облачных приложений на основе шаблонов



# ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

## Cloud.ru может помочь, если:

растет объем данных;

---

хранятся большие данные, которые  
не используются в существующей  
отчетности;

---

используется большое количество  
источников данных;

---

требуется внедрение или модернизация  
аналитических систем и отчетности.

## Решение

- Поиск структурированных и неструктурированных данных, статистики и отчетов
- Создание кластеров больших данных в облаке
- Поддержка распространенных компонентов по работе с большими данными
- Графический интерфейс для расширенного управления кластером и заданиями



# ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ И НАДЕЖНОЕ ОБЛАЧНОЕ ХРАНЕНИЕ

## Cloud.ru может помочь, если:

растет объем данных;

---

необходимо обеспечивать доступность  
и отказоустойчивость;

---

используется большой объем документов  
или видеоматериалов;

---

есть потребность в долгосрочном хранении  
и оперативном извлечении данных.

\*Сервис хранения данных

\*\*Протокол сетевого доступа к файловым системам

## Решение

- Объектное хранилище, совместимое с S3\*, эффективное для долгосрочного хранения архивов
- Масштабируемая файловая система, совместимая с NFS\*\* и оптимизированная для работы в облаке
- Высокопроизводительное надежное облачное хранилище данных для виртуальных серверов
- Резервное копирование в облако

# Полное сопровождение для решения ваших задач



**1000+ экспертов**  
в области IT,  
кибербезопасности и AI



**Бесшовная миграция**  
в облако с помощью  
проверенной методологии



**Персональный менеджер**  
для быстрого решения  
вопросов по облачным сервисам



**Бесплатная техподдержка 24/7**  
на связи реальные люди: среднее  
время ответа — 15 минут



# 6

дата-центров в России  
с высоким уровнем  
отказоустойчивости

## TIER III

Уровень надежности  
дата-центров

ISO/IES 27001:2006  
ISO 9001:20011  
ISO/IES 20000-1:2013  
PCI DSS 3.2.1

## 24/7

режим охраны

## 350+

камер с детекторами  
движения

## SLA 99,982

# Ваши данные надежно защищены

Аттестаты  
и сертификаты  
облачных  
платформ

ГОСТ 57580 УЗ-2  
152-ФЗ по УЗ1  
187-ФЗ (КИИ)  
PCI DSS 3.2.1  
ISO/IEC 27701:2019 и  
ISO/IEC 27001:2013  
ЗАЩИТА ГИС

Комплексная безопасность  
на физическом, сетевом, инфраструктурном  
и организационном уровне

## Лицензии:

### ФСТЭК

- Деятельность по технической защите конфиденциальной информации.
- Деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации.

### ФСБ

- Разработка, производство, распространение шифровальных средств.

### Роскомнадзор

- Оказание услуг связи по предоставлению каналов связи.
- Оказание услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации.
- Оказание телематических услуг связи.

## РИТЕЙЛ

### Задача

- В сети магазинов большая монолитная система и «железные» серверы, которые требовали постоянного мониторинга и обслуживания.
- Требовалось упростить процессы масштабирования.
- Необходимо преодолеть сезонные и пиковые нагрузки: распродажи, акции.
- Нужно организовать корпоративные хранилища данных.

### Решения

- Клиенту предложены PaaS-сервисы (DWH, Kubernetes), IaaS-сервисы.
- Профессиональная платформа управления базами данных PostgreSQL для каталога интернет-магазина.
- Сервис для разработки и развертывания приложения интернет-магазина через API.
- Распределенная поисковая система для быстрого поиска структурированных и неструктурированных данных.

Подробнее по [ссылке](#), [статья на Хабре](#)

### Результат

Оперативное обеспечение  
ИТ-ресурсов в условиях пиковых  
загрузок без простоев для бизнеса

# СТРАНА ДЕВЕЛОПМЕНТ

## СТРОИТЕЛЬСТВО

### Задача

Компания использует облачные сервисы для хранения данных, веб-сайта, платформы обучения.

Застройщик работал с другим провайдером и параллельно размещал данные на своих физических серверах. Для масштабирования принято решение перенести всю IT-инфраструктуру в облако.

### Решение

Компания подключила сервисы для разработки контейнеризированных приложений, распределенный брокер сообщений, сервис для защиты от DDos-атак и другие инструменты.

Переезд на облачные решения занял около двух месяцев.

Подробнее по [ссылке](#)

### Результат

IT-инфраструктура компании ежедневно растет, **увеличивается количество проектов и задач.**

При этом облачная система справляется с нагрузкой и **остается отказоустойчивой** в любое время, а IT-специалисты компании стали **уделять больше времени задачам по разработке.**

**Сократились трудозатраты на администрирование**

## ПРОИЗВОДСТВО

### Задача

Специалисты компании постоянно отслеживают разные метрики: сколько продукции произвели, что уже лежит на складе или только транспортируется и т.д.

Ранее анализ и обработка данных происходила вручную. Это занимало много времени.

### Решение

На базе платформы Cloud.ru Advanced «Уралхим» построил собственную гибридную платформу анализа и обработки данных. Центром всего стал сервис по работе с данными.

**20 минут вместо  
3 дней  
на подготовку  
отчета**

### Результат

Облачные сервисы помогли свести к минимуму риск ошибок при расчетах и автоматизировать рутинные процессы. Сотрудники стали быстро получать данные и отчеты, а освободившееся время использовать для других задач. Теперь специалисты экономят до 90% рабочего времени в ходе загрузки данных и до 70% — в процессе подготовки данных для цифровых дата-сервисов.

Полный список кейсов  
вы можете посмотреть  
[здесь](#)

Рассчитайте предварительную стоимость  
облачных сервисов



[Калькулятор](#) Cloud.ru

Для обсуждения индивидуальных условий обратитесь  
к вашему менеджеру

ООО «Облачные технологии»  
Юридический адрес: 117312, Москва, ул. Вавилова, д. 23, стр. 1 комната № 1.207  
ОГРН: 5167746080057  
ИНН: 7736279160  
Контакты: +7 (495) 260-10-82; [info@cloud.ru](mailto:info@cloud.ru)  
Сайт: <https://cloud.ru/ru>

Настоящий материал носит исключительно информационный характер, не является предложением по покупке продукта/услуги и не может рассматриваться как рекомендация к подобного рода действиям. Компания не утверждает, что все приведенные сведения являются единственно верными и не несет ответственности за использование информации, содержащейся в материале, а также за возможные убытки. Данные об использовании продукта/услуги в прошлом основаны на информации, которой компания располагала на дату выхода материала.