

# Айтеко Cloud

**Айтеко.Cloud** - облачный интегратор для создания ИТ-инфраструктуры, хранения и обработки данных, резервного копирования и других задач бизнеса

# Айтеко.Cloud – надежный партнер для бизнеса любого масштаба

- ✓ Компания предоставляет решения в области облачных **инфраструктурных сервисов и готового ПО, ИТ-консалтинга, услуг ЦОД.**

Айтеко.Cloud помогает оптимизировать затраты и создавать гибкую, безопасную ИТ- инфраструктуру.



# С чем мы можем помочь?

## ✔ Облачная инфраструктура Айтеко.Cloud

- Публичное облако
- Облако 152-ФЗ
- Частное облако
- Гибридное облако
- Объектное хранилище S3
- База данных как сервис
- Почтовый сервис из облака
- Облачное хранилище

## ✔ Инфраструктурное ПО

- ОС
- Виртуализация
- Управление каталогами и аутентификацией
- СУБД
- ПО миграции и репликации
- Системы резервного копирования
- VDI
- ПО Оркестрации
- ПО для СХД
- Kubernetes

## ✔ Решения для обеспечения информационной безопасности

- Антивирусное ПО
- Провайдеры каналов связи
- Защита от DDoS-атак и WAF
- Защита от утечек данных

## ✔ Бизнес ПО

- ВКС, мессенджеры и электронная почта
- Офисное ПО: работа с документами, CRM, BPM
- Обмен файлами
- Речевая аналитика

## ✔ Оборудование и услуги ЦОД

- Аренда и продажа СХД
- Аренда места в ЦОД (Co-location)

## ✔ ИТ- консалтинг

- Аудит инфраструктуры
- Проектирование инфраструктуры
- Миграция в облако
- Интеграция решений
- Сопровождение инфраструктуры

Облачная инфраструктура **Айтеко.Cloud**

# Облако **Айтеко.Cloud**

1. Вы арендуете у нас виртуальные вычислительные и дисковые ресурсы.
2. Разворачиваете на них любую ИТ-инфраструктуру под свои задачи.

Как результат — не тратитесь на покупку и обслуживание физического оборудования либо дополняете его виртуальными мощностями.



## ✓ **Публичное облако**

Пользуются несколько клиентов.  
Самый бюджетный вариант.  
Подходит для базовых задач бизнеса.



## ✓ **Облако 152-ФЗ**

Гарантии сохранности персональных данных пользователей и соблюдения требований законодательства РФ.



## ✓ **Частное облако**

Пользуетесь только вы.  
Подходит для бизнеса с большими специфическими требованиями.



## ✓ **Гибридное облако**

Объединим ваши внутренние ИТ-ресурсы с нашей облачной инфраструктурой для более гибкого управления данными.

# Айтеко.Cloud подходит вам, если:

## ✓ Необходимо быстро запустить бизнес

Заказ и установка физического оборудования — это долго.

В облаке ИТ-инфраструктуру можно развернуть из шаблона в несколько кликов.

## ✓ Создаёте контур для тестов

Ваш программный продукт уже запущен?

Опробовать новый функционал можно в облаке — так точно ничего не выйдет из строя.

## ✓ Долгое техобслуживание не для вас

SLA нашей платформы – 99.95%.

Доступ к инфраструктуре не пропадает на время технических работ.

## ✓ Нужна уникальная разработка или кастомизация

Обсудим ваши задачи и подключим нашу команду экспертов.

Они подскажут, как развернуть нужные мощности в публичном облаке, настройат гибридное или спроектируют частное.

## ✓ Переходите на российский софт

Наши решения входят в реестр отечественного ПО.

Таким образом, мы исключаем технологические риски.

## ✓ Необходимо решить конкретную бизнес-задачу

Мы можем:

- предоставить облако под 1с
- хранить бэкапы
- переносить контент в облако

и не только.

# Публичное облако **Айтеко.Cloud**

- Мы выделяем вам по запросу необходимый объем ресурсов
- Вы не несете издержки от собственной инфраструктуры
- Как результат - быстрая и практически неограниченная масштабируемость с минимальными вложениями

## ✓ Процессоры

Intel 2,1 Ghz и 3,6 Ghz

## ✓ Виртуальные серверы

Centos, Debian, Ubuntu, Windows Server

## ✓ Гипервизоры

KVM и Vmware ESXi

## ✓ Каналы связи

Выделенный канал доступа с защитой DDoS-атак и полосой от 100 Мбит/с до 10 Гбит/с

## ✓ Управление сетевыми сервисами

Firewall, NAT DHCP, VPN, балансировщик нагрузки

## ✓ Защита

Второй уровень защищенности (УЗ-2), защита персональных данных в соответствии со 152-ФЗ



# Частное или гибридное облако **Айтеко.Cloud**



## Частное облако

- ✓ Мы предоставляем индивидуальный подход к каждому заказчику в вопросах проектирования и поддержки частного облака.
- ✓ Подходит вам, если у вас есть специфические требования, которые не удовлетворяются публичным облаком.



## Гибридное облако

- ✓ При необходимости объединим ваши внутренние ИТ-ресурсы с нашей облачной инфраструктурой для более гибкого управления данными.
- ✓ Подходит вам, если у вас есть особенные требования к ИТ-инфраструктуре, но вы хотите пользоваться преимуществами публичного облака: оперативное масштабирование, тестирование новых разработок с непредсказуемой нагрузкой.

# Облако 152-ФЗ Айтеко.Cloud



Облако 152-ФЗ

- ✓ Защищенное облако 152-ФЗ Айтеко.Cloud подходит для хранения персональных данных пользователей и соблюдения требований законодательства РФ.
- ✓ Гарантии сохранности персональных данных пользователей и соблюдения требований законодательства РФ.

# В облаке Айтеко.Cloud ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ дополнительный функционал

- ✓ Managed Kubernetes
- ✓ Резервное копирование
- ✓ Объектное хранилище S3

Стоимость рассчитывается отдельно в зависимости от ваших потребностей.

# Объектное хранилище S3

## Объектное хранилище S3

S3 — универсальное облачное объектное хранилище с доступом к информации через интернет из любой точки мира.

- ✓ Подходит для хранения данных любого вида и размеров.
- ✓ Отличается высоким уровнем надёжности и доступности.
- ✓ Стоимость сервиса не зависит от объема трафика и количества обращений к объектам – учитывается только объем хранилища.

# Сценарии использования S3-хранилища

- ✓ **Хранение бэкапа.** Если инфраструктура, развёрнутая на физическом оборудовании, выйдет из строя — вы сможете воссоздать её в облаке из копии.
- ✓ **Перенос контента в облако.** Например, фотографий, пресетов, шаблонов и футажей. Также можно хранить файлы систем видеонаблюдения, корпоративные архивы, документы и данные сайтов.
- ✓ **Создание приложений из данных в облаке.** Можно сосредоточиться на разработке и не задумываться о безопасности данных. А ещё начать с небольших объёмов хранения и постепенно их наращивать.
- ✓ **Перераспределение трафика.** Пиковая нагрузка никак не сказывается на работе приложений. Это значит, что они не могут выйти из строя. Результат — нет дополнительных издержек.
- ✓ **Хранение любых других данных.** Подходит для файлов любого размера. Данные можно загружать автоматически или в ручном режиме.



# Технические характеристики объектного хранилища S3

## ✓ Размер хранилища

Стандартный размер хранилища — 5 ТБ, можно расширить его по запросу

**Айтеко**  
Cloud

## ✓ Размер объекта

Максимальный размер одного объекта хранения — 5 ТБ

## ✓ Резервные копии

3 копии каждого файла

## ✓ Изоляция пространств

можно создать несколько объектных пространств с отдельными ключами доступа

## ✓ Удобство работы

быстрый поиск и широкие возможности работы с данными без их извлечения

# Софт

Предлагаем решения ведущих отечественных вендоров в трех областях: инфраструктурное ПО, информационная безопасность, бизнес приложения.

# Инфраструктурное ПО

Цель: управление и поддержка работы основных элементов инфраструктуры.

- ✓ Инфраструктурное ПО – основа любого бизнеса.
- ✓ Приоритетная сфера в импортозамещении.
- ✓ Повышают производительность и эффективность ИТ-инфраструктуры

# Информационная безопасность

Цель: предназначены для оказания помощи в управлении ИБ и рисками на организационном уровне.

- ✓ Обширное количество сфер применения.
- ✓ Успешно отражают атаки на объекты критической инфраструктуры
- ✓ Востребованное направление в связи с участвовавшими кибератаками
- ✓ Легко интегрировать ПО для защиты в существующую информационную систему

# Бизнес приложения

Цель: организовать совместную работу сотрудников и упростить коммуникацию между ними.

- ✓ Приближены к пользователю.
- ✓ Нет дефицита приложений. Могут закрыть потребности заказчика.
- ✓ Тренд на платформенные решения и юзерфрендли интерфейс.



# Варианты поставки ПО

## On-prem

Лицензия

Внедрение

Подбор  
инфраструктуры

Настройка  
инфраструктуры

Обслуживание  
инфраструктуры

Техническая  
поддержка решения

## ПАК

Лицензия

Внедрение

Подбор  
инфраструктуры

Настройка  
инфраструктуры

Обслуживание  
инфраструктуры

Техническая  
поддержка решения

## Готовое решение как сервис

Лицензия

Внедрение

Подбор  
инфраструктуры

Настройка  
инфраструктуры

Обслуживание  
инфраструктуры

Техническая  
поддержка решения



Берём на себя



Задача заказчика

# Оборудование и услуги ЦОД

## Аренда места в ЦОД

Если у вас есть физическое оборудование, но нет условий для его хранения — арендуйте стойку-место в нашем дата-центре.

Мы позаботимся о сохранности и стабильной работе вашего оборудования; будем его обслуживать и подключим к электричеству и каналам связи.



# Для кого?

Аренда места в ЦОД подойдет вам, если:



Вы хотите оптимизировать операционные расходы на содержание инфраструктуры и не тратить деньги на собственную серверную



У вас нет подходящих условий для хранения оборудования



Бизнес растет, оборудования становится больше, и вы хотите обеспечить масштабируемость. Новое оборудование можно будет разместить у нас

## Что входит в услугу?

- ✓ Предоставление стойко-мест для размещения оборудования
- ✓ Монтаж и подготовка стоек
- ✓ Предоставление необходимой эл. мощности от 5 до 20 кВт на стойку
- ✓ Обеспечение необходимого температурного режима
- ✓ Обеспечение физической защиты ИТ-инфраструктуры
- ✓ Организация выделенных зон в машинном зале с изготовлением ограждений любого типа

# Наш ЦОД

## ЦОД «ТрастИнфо»



Защищён от техногенных катастроф



Входит в топ-10 российского рынка ЦОД



Расположен в НИЦЭВТ



10 машинных залов



Площадь — 6000 м<sup>2</sup>



Количество стоек — 1200



Соответствует Tier III



Полное резервирование всех критически важных систем



International Organization  
for Standardization

9001:2015



## СХД как сервис

- ✓ Арендуйте у нас высокопроизводительные СХД Huawei Dorado серии V6 с поддержкой NVMe на выгодных условиях с гарантией поставщика.
- ✓ Берем затраты на обслуживание СХД на себя, а вам даем возможность сделать корпоративные данные доступными, инфраструктуру - надежной, а объём хранилища - гибко масштабируемым.
- ✓ Поможем подобрать СХД в аренду под задачи вашего бизнеса на индивидуальных условиях. Есть возможность выкупа.



# Почему выбирают **Айтеко.Cloud**

## ✓ **Импортонезависимость**

Основу продуктов компании составляют отечественные разработки, поэтому клиенты Айтеко.Cloud не зависят от ограничений иностранных вендоров.

- Ваш персональный менеджер
- Ищем простые решения сложных задач

## ✓ **Индивидуальный подход к каждому клиенту**

Команда экспертов компании помогает подобрать оптимальное для клиента решение, безболезненно его внедрить и поддерживать инфраструктуру в режиме 24/7.

- Три линии круглосуточной поддержки
- Гибкие проектные команды

## ✓ **Безопасность**

Все облачные платформы и сервисы Айтеко.Cloud развернуты в одном из самых крупных дата-центров России — ЦОД ТрастИнфо (Tier III, сертификация ISO 9001, PCI DSS). Облако Айтеко.Cloud имеет аттестат 152-ФЗ (УЗ-2).

Все данные пользователей будут защищены в полном объеме.

- Прозрачность рабочего процесса
- Удобное управление ИТ-инфраструктурой



Остались  
вопросы?  
Свяжитесь с нами  
любым удобным  
для вас способом:

---

✉ [sale@iteco.cloud](mailto:sale@iteco.cloud)

☎ + 7(495) 252 - 25 - 55

🌐 [iteco.cloud](http://iteco.cloud)