

Айтеко Cloud

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

Задача, которая стоит перед компанией



Безопасность

Решения

1. Облако Айтеко.Cloud (частное, гибридное, 152-ФЗ)
2. Проектирование облачной инфраструктуры
3. Решения для обеспечения информационной безопасности
4. Защита от DDos-атак
5. Аренда места в ЦОД (Colocation)
6. Проектирование систем защиты
7. Application security
8. Как решения применяются на практике
9. Техническая поддержка Айтеко.Cloud

1. 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.



✓ **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.

2. Проектирование облачной инфраструктуры

На основе вашего технического задания спроектируем индивидуальную архитектуру частного или гибридного облака и составим план реализации.

Преимущества проектирования облака:

- ✓ Решение конкретных задач вашего бизнеса
- ✓ Большая безопасность данных – права пользователей
- ✓ Высокая скорость передачи данных
- ✓ Оптимизация ИТ-ресурсов



3. Решения для обеспечения информационной безопасности

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

4. Защита от DDos-атак

Комплекс услуг по защите ИТ-инфраструктуры, сайтов и API мобильных приложений от DDoS-атак, ботов и целевых атак

- ✓ Защита от DDoS-атак на сетевом и транспортном уровнях (L3/L4) с помощью сервиса "Защищенный IP-транзит"
- ✓ Сервис по защите от DDoS-атак и ботового трафика на веб-приложения и API для прикладного уровня (L7) с помощью технологии SP Cyberb и многофакторного анализа трафика.
- ✓ Сервис по защите от целевых атак и эксплуатации уязвимостей веб-приложений и API за счет межсетевого экрана Web Application Firewall.

5. Аренда места в ЦОД (Colocation)

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.

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 «ТрастИнфо»



Защищён от техногенных катастроф



Входит в топ-10 российского рынка ЦОД



Расположен в НИЦЭВТ



10 машинных залов



Площадь — 6000 м²



Количество стоек — 1200



Соответствует Tier III



Полное резервирование всех критически важных систем



9001:2015



6. Проектирование систем защиты

1

Аудит и проектирование

Анализ ваших потребностей и разработка комплексного плана защиты.

2

Внедрение решений

Обучение персонала и предоставление бессрочной консультации на каждый выполненный проект

3

Обучение и поддержка

Обучение персонала и предоставление бессрочной консультации на каждый выполненный проект

4

Проектирование защищённой видеосвязи

Работы под ключ при установке терминалов, серверов видеосвязи и средств защиты каналов передачи информации



7. Application security – предотвращение появления уязвимостей

Статический анализ (SAST)



Скрытые уязвимости

Логические ошибки

Ошибки архитектуры и дефекты реализации

Динамический анализ (DAST)



Ошибки аутентификации

Утечки памяти

Недекларированное поведение

Контроль Open Source (OSA)



Известные уязвимости в Open Source

Контроль библиотек в периметре

Ручное тестирование



Несоответствие политикам ИБ компании

Ошибки конфигурации

8. Как решения применяются на практике

Кейс Rusta

Группа компаний RUSTA осуществляет регулярные международные перевозки грузов и товаров собственным автомобильным транспортом из ЕС в Россию, страны СНГ, а также из Китая в Россию и ЕС.

Задача

- ✓ Подобрать решение для двухфакторной аутентификации – максимально легкое (минимум ресурсов, в идеале SaaS), быстрое и простое в развертывании.
- ✓ Защита удаленных подключений к VPN-сервисам.

Результат

Подключение решения для аутентификации на частном VPN-сервисе на 60+ пользователей произошло в течение 3-х дней. Удаленные подключения к инфраструктуре заказчика защищены с помощью выбранных методов аутентификации таких как: push-уведомления в мобильном приложении Multifactor и Telegram. Сервис также позволяет дополнительно отслеживать статистику и успешность подключений.

Решение

Внедрить отечественную систему многофакторной аутентификации и контроля доступа MULTIFACTOR.



Кейс «ЕвроТрансЭкспедиция»



«ЕвроТрансЭкспедиция» — экспедитор международного уровня, занимающий одно из ведущих мест в логистической отрасли с 1997 года. Компания доставляет грузы из любой точки мира, сотрудничает с зарубежными транспортными узлами, авиакомпаниями и морскими линиями

✓ Задачи, проблемы и цели

Обеспечить хранение больших объемов данных: графики отправок, технические характеристики транспортных средств, таможенная документация - безопасно, с постоянным удаленным доступом в круглосуточном режиме.

✓ Решение

Перенести часть основной инфраструктуры «ЕвроТрансЭкспедиции» в облако на базе решений «Айтеко.Cloud».

✓ Результаты

Благодаря решениям «Айтеко.Cloud» инфраструктура «ЕвроТрансЭкспедиции» получила дополнительную гибкость и масштабируемость, что на текущем этапе хорошо сказывается на росте компании. В перспективе «ЕвроТрансЭкспедиция» рассматривает возможность переноса в наше облако остальных высокоприоритетных сервисов.



Melsys — компания, оказывающая услуги по обработке данных и биостатистики в клинических исследованиях с использованием собственной платформы для управления Melsys EDC. Цель работы — ускорить проведение медицинских исследований, оцифровать статистику, избавиться от бумажных носителей в пользу безопасных облачных решений eCRF, ePRO, eConsent и eConsult.

✓ Задачи

У компании Melsys появился новый заказчик, которому требовалось проведение крупномасштабного клинического исследования. Прежний провайдер, с которым сотрудничали в Melsys, не смог обеспечить требуемого уровня поддержки.

Задачи, которые поставили перед нами:

1. Гарантировать отказоустойчивость системы;
2. Обеспечить хранение, защиту клинической информации и свободный доступ к данным по требованию клиента Melsys;
3. Обеспечить бесшовную масштабируемость при приеме новых объемов данных.

Конечная цель — собрать и обработать исследовательскую биостатистику, на основе которой будут опубликованы результаты клинических испытаний.

✓ Решение

Наша команда смогла успешно предоставить облачные ресурсы под задачу компании. В виртуальном ЦОД Айтеко.Cloud была развернута необходимая серверная инфраструктура и обеспечены повышенные требования к производительности, надежности и масштабируемости системы.

✓ Результаты

Решение позволило:

- снизить затраты на обслуживание и обновление оборудования;
- обеспечить высокую доступность и надежность сервисов.
- ускорить развертывание новых проектов благодаря облачной платформе;
- защитить данные от вмешательства, соответствуя требованиям клинических исследований;
- мгновенно обрабатывать статистику, эффективно работая с большими объемами данных.

9. Техническая поддержка Айтеко.Cloud

- ✓ Компетентный штат собственных инженеров обеспечит работу платформы и обеспечит фиксированный SLA.
- ✓ Круглосуточный персональный сервис-менеджер доступен на этапе внедрения и на этапе эксплуатации.
- ✓ Своевременная поставка обновлений .

Уровень поддержки	Компетенция	Режим работы на выбор	
		24 x 7	Гибридный
1 линия	Регистрация заявок и определение приоритета	Круглосуточно в рабочие и выходные (праздничные дни)	Круглосуточно в рабочие и выходные (праздничные дни)
2 линия	Устранение неисправностей, консультация по функционалу, проведение обновлений платформы и ее компонентов		Рабочие дни, с 09:00 до 18:00 (московское время)
3 линия	Восстановление работоспособности при инциденте и устранение критических неполадок		

Почему выбирают Айтеко.Cloud



Импортонезависимость

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



Индивидуальный подход к каждому клиенту

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



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.

- Ваш персональный менеджер
- Ищем простые решения сложных задач

- Три линии круглосуточной поддержки
- Гибкие проектные команды

- Прозрачность рабочего процесса
- Удобное управление ИТ-инфраструктурой

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

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

✉ sale@iteco.cloud

☎ + 7(495) 252 - 25 - 55

🌐 iteco.cloud