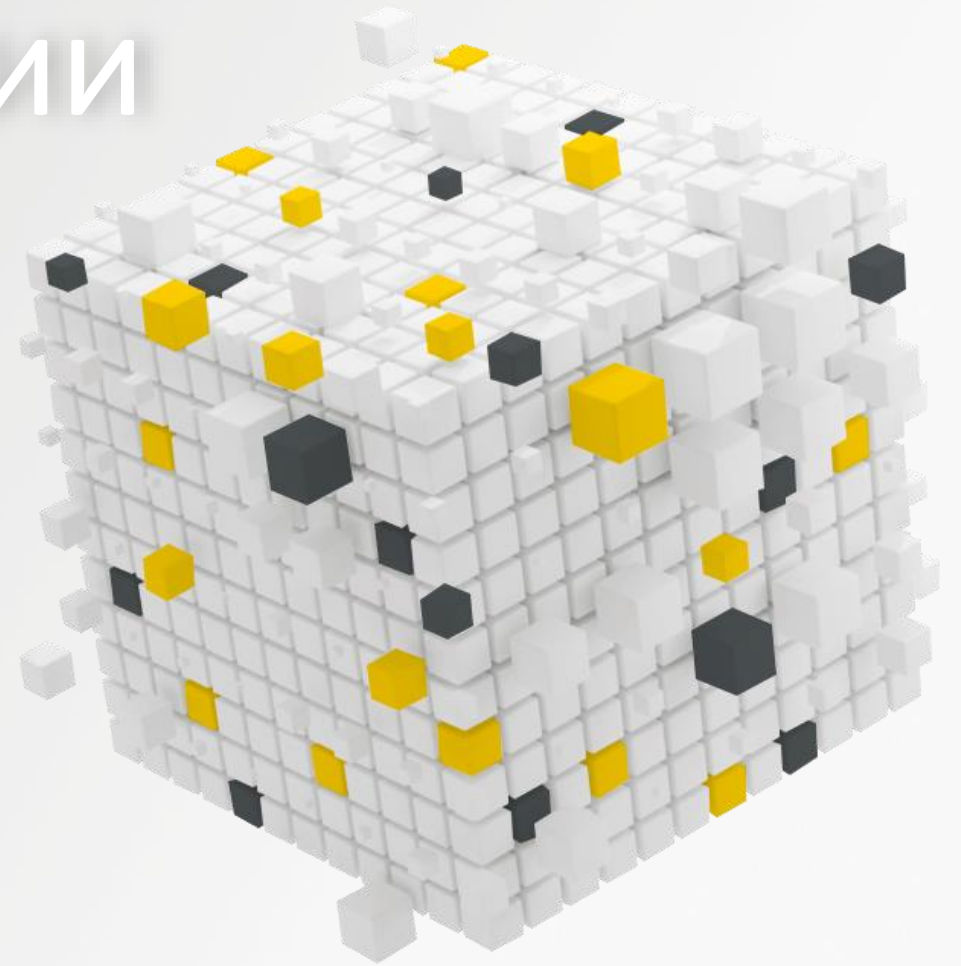


Путь к цифровизации бизнеса.

С чего начать.

Александр Чистяков
Руководитель направления продаж облачных сервисов.

www.dataspace.ru



Тренды цифровизации

Искусственный интеллект и машинное обучение

- Персональные помощники
- ChatGPT
- Глубокое обучение
- Компьютерное зрение



AI

Автоматизация

- Минимизация рутинных задач
- Минимизация человеческого фактора
- Экономия времени
- Масштабирование бизнеса



Интернет вещей (IoT)

- Обмен данными между устройствами для улучшения эффективности и безопасности на социальных, производственных и торговых площадках.



IoT

E-commerce

- Покупка и продажа товаров через интернет



Big Data

- Обработка, хранение и анализ большого массива данных

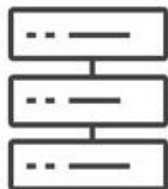


BIG DATA

Базовая ИТ-инфраструктура

Размещение оборудования

- Электропитание
- Охлаждение
- Физическая безопасность



Инфраструктура

- Сетевая инфраструктура
- Вычислительная инфраструктура
- Хранение данных

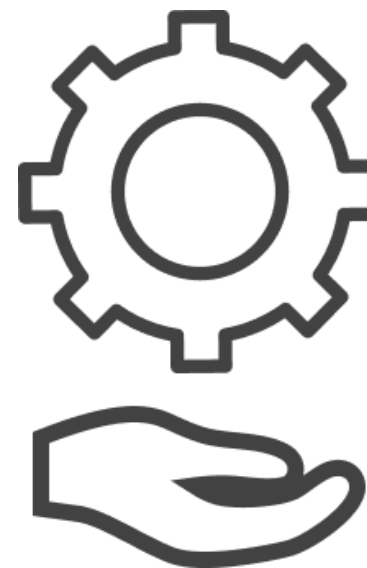


Инфраструктурные сервисы

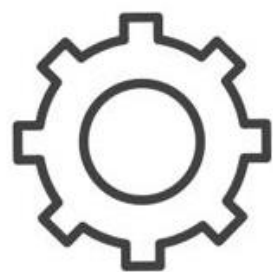
- Виртуализация
- Резервное копирование
- Отказоустойчивость и высокая доступность



Информационная безопасность



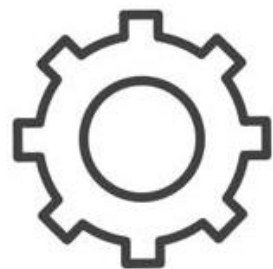
Влияние ИТ-инфраструктуры на результат



Поддерживаемая и
надежная ИТ
инфраструктура



Сетевая и вычислительная инфраструктура,
построенная в соответствии с общепринятыми
практиками, поддерживаемая
квалифицированными инженерами



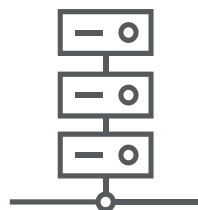
Проблемы с ИТ
инфраструктурой



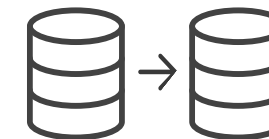
Устаревшая, невалидированная ИТ инфраструктура,
отсутствие квалифицированных инженеров

Актуальные ИТ задачи

Выбор ЦОД и оборудования



Осуществление резервного копирования



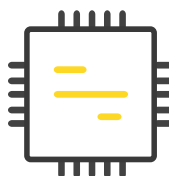
Выбор программного обеспечения



Поиск и найм специалистов



Обеспечение вычислительными мощностями



Обеспечение информационной безопасности



Выбор надежного партнера

Наличие высокого уровня SLA,
фиксируемого в контракте



Наличие сертификатов



Высокопроизводительная и
отказоустойчивая инфраструктура



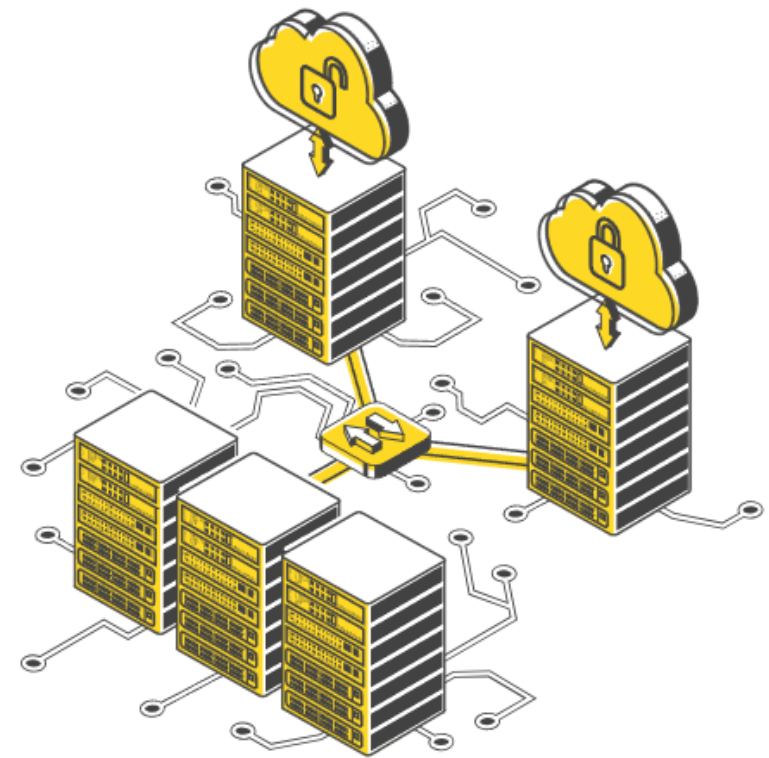
Круглосуточная техническая
поддержка



Наличие собственной
экспертизы



Соответствие актуальным
требованиям ИБ



Как мы реализуем проекты?

Этап-1: Анализ текущей инфраструктуры



Этап-2: Концептуальное проектирование и детализация требований к функционалу



Этап-3: Подготовка предварительного ТСО проекта



Этап-4: Проведение пилотного проекта



Этап-5: Согласование условий и подписание Договора



Этап-6: Миграция и запуск решения в операционную эксплуатацию




Инженерная инфраструктура нашего ЦОД



Энергоснабжение

6 независимых входных линий и резервирование энергоснабжения



Охлаждение

Полный цикл
(первичный и вторичный)




Генераторы

Один на каждый ввод энергоснабжения, 2 МВт каждый



ИБП

Один на каждый ввод энергоснабжения, рабочий цикл 10 минут при полной нагрузке



Механические системы энергопитания

Двойная питающая линия (ATS) ко всем механическим системам



Хранение топлива

84 часа непрерывной работы при полной нагрузке

2012
2024 →

08 / 12

Эксплуатация ЦОД без простоя с момента запуска в 2012 году

- 6 565 м²
Общая площадь
- 3 000 м²
Площадь машинных залов
- 9,5 МВт
Установленная мощность
- 4,32 МВт
IT-мощность
- 24x7
Служба клиентской поддержки с гарантированным SLA

Инфраструктурные сервисы DataSpace Cloud

Tier III Operational Sustainability-Gold:

- Оборудование High-End класса, N+1
- SLA – 99,982%
- Tier III Gold, PCI DSS, ISO 9001:2015



Телекоммуникационные сервисы:

- Отказоустойчивый Интернет с защитой от DDoS
- L2/L3 каналы до любой удаленной площадки
- 43 телеком-оператора на площадке

Виртуализация:

- Публичное облако (IaaS)
- Частное облако: VCD, vCenter/vSphere, Horizon
- Гибридное облако



Резервное копирование и катастрофоустойчивость:

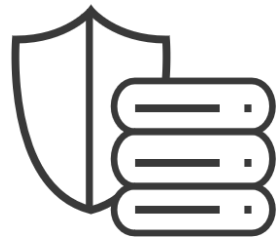
- BaaS
- DRaaS



Дополнительные сервисы DataSpace Cloud

ИБ сервисы:

- NGFW
- WAF
- Vulnerability Management
- Антивирусная защита
- Защита корп. почты



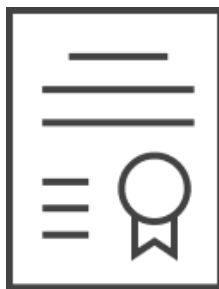
Managed services:

- Поддержка 1С
- Сопровождение миграции
- Почта как сервис
- Мониторинг инфраструктуры
- Managed IT



Предоставление лицензий:

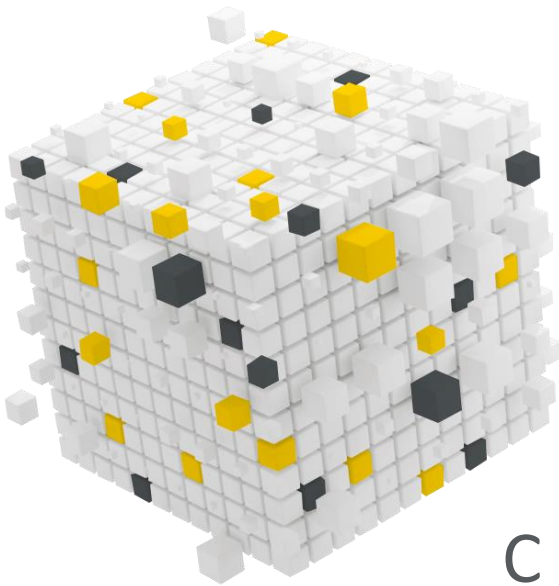
- Microsoft
- ALT Linux
- РЕД ОС
- BaseALT
- Rosa Linux



Партнерские сервисы:

- S3
- K8s
- DBaaS
- CDN

CDN



С чего начать цифровизацию?

Найти надежного партнера, который будет отвечать за непрерывность функционирования корпоративной IT инфраструктуры

Таким партнером для вас готова стать наша команда



- Надежный дата-центр
- Профессиональная команда
- Инфраструктура High-end класса
- Отлаженные процессы

Спасибо за внимание!

Александр Чистяков

Руководитель направления продаж облачных сервисов, DataSpace



115088 г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская д.13
стр. 62



+7 916 153 2682



alexander.chistyakov@dataspace.ru



www.dataspace.ru

