

Дорога в будущее: современный дата-центр для предприятия транспортного машиностроения

Бизнес-задача

Наш клиент — крупное предприятие транспортного машиностроения, выпускающее дорожно-строительную технику. Для развития новых направлений производственной деятельности компании требовалась современная ИТ-инфраструктура — центр обработки данных, готовый к масштабированию и решению перспективных задач. Нужен был подрядчик, способный выполнить полный комплекс работ — от проектирования и подготовки помещения до ввода в эксплуатацию инженерной и вычислительной инфраструктуры.

Решение

Команда Т1 Интеграции реализовала комплексный проект по созданию центра обработки данных «под ключ».

- Спроектировали и модернизировали помещение для размещения ЦОД
- Осуществили поставку, монтаж и пусконаладку оборудования
- Построили высоконадежную серверную ферму
- Обеспечили гарантированное электроснабжение 1 категории
- Настроили системы бесперебойного электропитания по схеме N+1
- Организовали кондиционирование и вентиляцию, автоматическое газовое пожаротушение и охранную сигнализацию
- Внедрили масштабируемую систему хранения данных корпоративного класса
- Развернули систему виртуализации для оптимизации использования ресурсов и повышения доступности приложений

Результат

В эксплуатацию введён новый дата-центр с круглосуточным режимом работы, резервированием ключевых инженерных систем и возможностью дальнейшего наращивания вычислительных ресурсов.

24/7/365

режим работы дата-центра

100%

резервирование ключевых инженерных систем

8

месяцев — срок реализации проекта

Преимущества

- Повышенная надёжность и доступность ИТ-сервисов
- Возможность динамически наращивать серверные мощности
- Оптимизация затрат на эксплуатацию и энергопотребление
- Гибкая инфраструктура, готовая к дальнейшему развитию предприятия