

## **Проверка на прочность: обследование ИТ-инфраструктуры ЦОДов металлургической компании**

### **Бизнес-задача**

Крупная металлургическая компания поставила задачу провести комплексный аудит ИТ-инфраструктуры центров обработки данных, расположенных в ключевых регионах её присутствия. Требовалось получить объективную оценку состояния инженерных систем, вычислительного и сетевого оборудования, выявить риски и определить направления для дальнейшей модернизации и оптимизации затрат.

### **Решение**

Наши специалисты выполнили всестороннее обследование ИТ-инфраструктуры центров обработки данных заказчика:

- Проанализировали инженерные системы, серверное и коммуникационное оборудование
- Изучили эффективность использования вычислительных ресурсов и систем хранения данных
- Провели аудит состояния инфраструктуры информационного комплекса
- Подготовили маршрутную карту модернизации и бюджетную оценку инвестиций
- Выявили риски, связанные с надёжностью и управляемостью ИТ-инфраструктуры

### **Результаты**

Аудит позволил выявить участки с избыточной или недостаточной загрузкой мощностей, определить ключевые риски и сформировать рекомендации по их устранению. Компания получила полную картину технического состояния ЦОДов, предложения по консолидации площадок, унификации оборудования, виртуализации и резервированию критически важных систем.

- 11 площадок в нескольких регионах России — масштаб проекта
- 90 рабочих дней занял аудит
- 50% — потенциальное сокращение затрат на воспроизводство ИТ-инфраструктуры
- 100% ключевых рисков выявлены и учтены

### **Преимущества**

- Независимая и объективная оценка состояния ИТ-инфраструктуры

- Комплексные рекомендации по развитию и оптимизации затрат
- Выявление и минимизация рисков, влияющих на надёжность и управляемость
- Возможность консолидации ресурсов и повышения эффективности использования
- Поддержка стратегического планирования развития ИТ-инфраструктуры