

ORION
SOFT

ИТ ПРО

Использование продуктов
экосистемы Orion soft
для оптимизации
ИТ-инфраструктуры

/// IT SPACE 2026

ПРОСТРАНСТВО



Пример №1. Обеспечение работы ВРМ с конструкторским ПО

Конструкторский отдел производственного предприятия в энергетической отрасли



Задача:

- /// Организовать удаленные рабочие места сотрудников-конструкторов с использованием NVIDIA GRID на отечественных серверах
- /// Перейти на решения по виртуализации рабочих мест из реестра российского ПО

Решение:

- /// Собрали 14 серверов с видеокартами и 8 серверов без видеокарт в отказоустойчивый кластер
- /// Совместно с Termidesk обеспечили работу 280 виртуальных рабочих мест сотрудников с графическими процессорами для работы САД ПО

Результат:

- /// 280 рабочих мест конструкторов с графическими процессорами по технологии GRID
- /// 200+ конкурентных мест под задачи помимо конструирования
- /// Серверное оборудование и ПО из реестра отечественных решений

Пример №2. Обеспечение отказоустойчивости инфраструктуры АСУ ТП

ИТ ПРО
ZU1AT

Крупная химическая компания

Задача:

- /// Перенести инфраструктуру АСУ ТП с серверов на VM, протестировать работоспособность
- /// Обеспечить восстановление серверов АСУ ТП на резервной площадке в случае полного отключения основной

Решение:

- /// Развернули 2 независимые инсталляции zVirt
- /// Перенесли инфраструктуру АСУ ТП с серверов на VM
- /// Настроили инструментарий DR между площадками и настроили планы восстановления

Результат:

- /// Устойчивость инфраструктуры АСУ ТП от отключения электропитания, защита business critical системы, сокращение время полного восстановления до 1 часа
- /// Повышение утилизации аппаратных ресурсов предприятия за счет виртуализации на 30%
- /// Виртуализация инфраструктуры АСУ ТП, повышение базовой отказоустойчивости и автоматизации

Пример №3. Автоматизация развертывания бизнес-приложений

ИТ-дочка металлургической компании



ИТ ПРО
НОВА

Задача:

- /// Регулярно разворачивать новые экземпляры приложений
- /// Сократить время на развертывание 1 экземпляра приложения в 2 раза
- /// Снизить время согласования ИБ-контура экземпляра приложения

Решение:

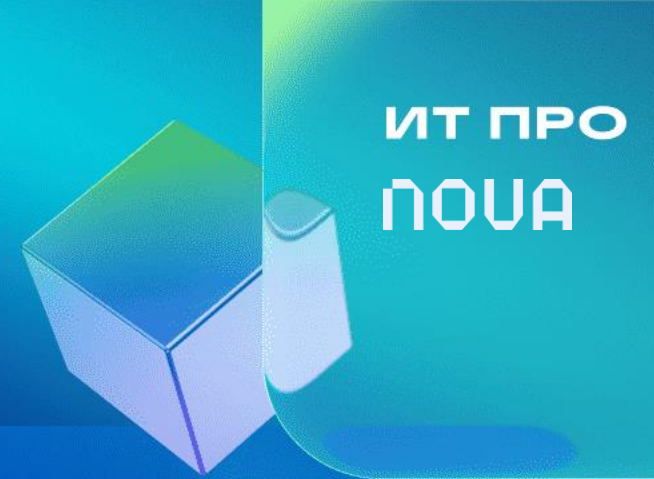
- /// Разбили приложение заказчика на микросервисы
- /// Согласовали с департаментом ИБ контур безопасности
- /// Развернули кластер Nova в контуре заказчика
- /// Помогли автоматизировать процесс развертывания приложения

Результат:

- /// Сокращение времени развертывания экземпляра приложения с 2 мес. до 30 мин.
- /// Повышение отказоустойчивости приложения и его компонентов
- /// Оптимизация разработки благодаря микросервисной архитектуре

Пример №5. Параллельный запуск LLM на кластере GPU

ИТ-дочка промышленного холдинга



Задача:

- /// Запустить 2 крупные LLM на кластере из 4 серверов с GPU T4
- /// Настроить их одновременную работу в одном пуле ресурсов
- /// Обеспечить мониторинг загрузки ресурсов GPU и LLM

Решение:

- /// Объединили ресурсы GPU в единый кластер
- /// Подняли инференс каждой модели через vLLM + Ray Serve с автомасштабированием
- /// Доработали мониторинг платформы для анализа загрузки GPU в GUI и настроили Grafana для мониторинга метрик LLM

Результат:

- /// Экономия до 50 000\$ на закупке видеокарты, отвечающей требованиям LLM
- /// Обеспечение мониторинга системы, включая саму LLM
- /// Выполнение требований заказчика на существующем оборудовании, без закупки новых нод

Пример №9. Оптимизация процесса выдачи ресурсов

Крупная телекоммуникационная компания



Задача:

- /// Сократить время выдачи ресурсов
- /// Сохранить возможность контроля процесса со стороны ИБ

Решение:

- /// Развернули Cloudlink в контуре заказчика для управления существующей инфраструктурой VMware и новой инсталляцией виртуализации zVirt
- /// Настроили портал самообслуживания для внутренних заказчиков и автоматизированное развертывание готовых сервисов
- /// Настроили аналитику и мониторинг для сотрудников ИБ и заказчиков мощностей

Результат:

- /// Повышение утилизации существующей инфраструктуры на 30% за счет возможности быстрого включения и выключения VM
- /// Сокращение времени на выдачу инфраструктуры с 5 рабочих дней до 4 ч.
- /// Оптимизация горизонтального масштабирования инфраструктуры с планового числа серверов — 83 за 3 года — до прогнозного — 34 (с учетом увеличенного процента утилизации мощностей)

Пример №10. Обеспечение ограниченного доступа в интернет с АРМ сотрудников

ИТ ПРО
ТЕРМІТ

Крупная страховая компания

Задача:

- /// Организовать доступ в интернет для 5000 сотрудников при условии соблюдения требований ЦБ о запрете прямого доступа в интернет с АРМ сотрудника
- /// По возможности сократить время подготовки АРМ сотрудника

Решение:

- /// Настроили терминальную ферму из 47 хостов, подключив 5000 пользователей
- /// Настроили набор ПО, необходимый для работы сотрудников, включая офисные приложения, браузер и внутренние приложения заказчика
- /// Добавили поддержку Kerberos в собственную платформу

Результат:

- /// Выполнение требований регулятора об ограничении доступа в интернет непосредственно с АРМ сотрудника
- /// Сокращение затрат на поддержку АРМ сотрудников на 27%
- /// Сокращение времени подготовки АРМ сотрудника с 4 ч. до 15 мин.

Спасибо за внимание

Хотите бесплатно протестировать наши решения?
Оставьте заявку!

info@orionsoft.ru