

ОЧИП.РУ

НАДЁЖНЫЕ ЦИФРОВЫЕ
РЕШЕНИЯ

ИТ-инфраструктура без рисков



О компании

Очип.ру — системный интегратор

Специализируемся на проектировании, реализации и техподдержке.

Экспертиза

Построение надёжных инфраструктурных решений для хранения и передачи данных

В портфеле

Сетевое, серверное оборудование, ПО и системы безопасности

Услуги

Аудит, проектирование, поставка, кредитование, лизинг, бесплатное тестирование, сопровождение поставки

120+

Выполненных
проектов

10+

Лет опыта

2+

Года
гарантии



Проблемы и их решения в IT-оснащении

Ядро сети

Простои,
отсутствие
резервирования

Отказоустойчивая
магистраль, динамическая
маршрутизация, QoS

Агрегация

Петли коммутации,
перегрузка каналов

Балансировка нагрузки,
защита от петель, гибкая
сегментация кампуса

Wi-Fi

«Мёртвые зоны»,
разрывы, риски
гостевого доступа

Радиообследование,
бесшовный роуминг,
корпоративная
аутентификация

Пуско-наладка

Срывы сроков,
сложности приёмки,
отсутствие актов

Комплексный ввод,
тестирование, КС-2/КС-3,
обучение персонала

Проектирование

Отсутствие
архитектуры
и ТЗ

Аудит, ТЗ, схемы, расчёт
ёмкости, документация
по ГОСТ

Проблемы и их решения в IT-оснащении

СКС и физика

Хаос, отсутствие маркировки, риски повреждений

Монтаж, сертификация, маркировка, организация кроссовых зон

Телефония и ВКС

Устаревшая аналоговая связь, нет интеграции

IP-телефония, ВКС, интеграция с CRM, запись разговоров

Мониторинг

Реактивный подход, отсутствие метрик и SLA

Предиктивный анализ, сбор логов, отчётность по SLA/SLO

Промсети и IoT

Риски для АСУ ТП, требования к детерминизму

Детерминированная передача, низкие задержки, надёжность

Корп. мессенджеры

Использование личных мессенджеров, утечки данных, несоответствие 152-ФЗ

Защищённые платформы для внутренних коммуникаций, интеграции, чат-боты

Наши услуги

Комплексный аудит сетевой инфраструктуры

Аудит загрузки каналов, утилизации портов коммутаторов, износа активного оборудования и схемы электропитания

Расчёт нагрузки и подбор архитектуры

Проектирование топологии L2/L3 с расчётом пропускной способности, резервированием каналов (STP/MLAG), PoE-бюджетом под нагрузку и запасом на рост компании

Проектирование детальной документации

Разработка схем, спецификаций, планов размещения, инструкций по монтажу. Фиксирует техническое решение в формате, готовом к реализации

Пилотный проект и бесплатное тестирование

Демонстрация работоспособности решения «в бою» перед масштабированием

Техническое задание (ТЗ) под ключ

Составление ТЗ для тендера, для подрядчиков, для внутреннего согласования бюджета

Организация поставки «под ключ»

Полная ответственность нашей компании за весь цикл поставки и оказания услуг по проекту «под ключ». Гарантированный результат с единой точкой ответственности и прозрачным сопровождением

Поставляемые категории оборудования

Серверное
оборудование



Сетевое
оборудование



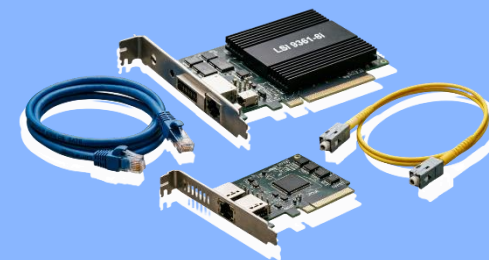
Источники
бесперебойного
питания



Мониторинг
и управление



Комплектующие



Сертифицированные инженеры и эксперты

Лабораторные исследования: тестирование оборудования на совместимость, нагрузочное тестирование, валидация конфигураций

**Открытый каталог оборудования
на сайте: <https://ochip.ru/>**

8 (800) 333 68 55

Импортозамещение оборудования и ПО

Что входит в консалтинг

- Аудит текущей инфраструктуры и зависимостей
- Подбор отечественных аналогов (реестр Минпромторга)
- Оценка рисков миграции и план перехода
- Тестирование совместимости в лабораторной среде
- Подготовка документации для госзакупок
- Сопровождение внедрения
- Обучение Вашей команды

Зачем это необходимо

- Техническая поддержка от производителя в РФ без рисков прекращения поддержки иностранного оборудования
- Предсказуемые условия поставок
- Наличие запчастей и подменного оборудования
- Независимость работоспособности и безопасности инфраструктуры от геополитической обстановки
- Отсутствие риска поставки дорогостоящего оборудования бывшего в употреблении
- Необходимость соответствия ФСТЭК и КИИ
- Долгосрочная устойчивость инфраструктуры
- Требования 44-ФЗ/223-ФЗ к российскому ПО и оборудованию

Готовы обсудить ваш проект импортозамещения?

Свяжитесь с нами

Результат для Вас

- ✓ Дорожная карта перехода на 1-3 года
- ✓ Список совместимых российских решений
- ✓ Расчёт ТСО и экономии при миграции
- ✓ Минимизация простоев при замене оборудования

Экспертиза в регулируемых закупках



Закупки по 44-ФЗ/
223-ФЗ (ТОРП)



Критической
информационной
инфраструктуры (КИИ)



Продукция российского
происхождения из реестра
МИНПРОМТОРГ

Как мы работаем



Как мы работаем

Этап 1

Первичная встреча и обсуждение задачи

Знакомство, обсуждение текущих проблем и задач проекта, бюджеты и сроки

Понимание задачи, предварительная оценка возможности реализации, договорённость о следующих шагах

Этап 2

Выездной аудит и обследование объекта

Выезд инженеров на объект, анализ инфраструктуры, интервью с ИТ-командой, фиксация «узких мест»

Отчёт о текущем состоянии, список рекомендаций, предварительные технические требования

Этап 3

Разработка технического задания и коммерческого предложения

Формализация требований бизнеса, подбор оборудования и технологий, расчёт стоимости, сроков и ресурсов

Утверждённое ТЗ, детализированное коммерческое предложение с вариантами реализации

Этап 4

Проектирование решения

Разработка логических и физических схем сети, спецификаций оборудования, документации по ГОСТ/СНиП

Полный пакет проектной документации, согласованный с заказчиком

Этап 5

Поставка оборудования и материалов

Закупка оборудования у вендоров, логистика, приёмка на складе, предпродажная подготовка

Оборудование доставлено на объект, готово к монтажу, с гарантией производителя



Как мы работаем

Этап 6
Монтажные работы

Установка стоек и шкафов, прокладка кабельных трасс, монтаж точек доступа, коммутаторов, маркировка линий

Физическая инфраструктура готова, оборудование установлено и подключено

Этап 7
Пуско-наладочные работы (ПНР)

Настройка оборудования интеграция подсистем, тестирование функционала и отказоустойчивости

Сеть полностью настроена, протестирована и готова к промышленной эксплуатации

Этап 8
Финальное тестирование и сдача работ

Приемо-сдаточные испытания, подписание актов КС-2/КС-3, передача исполнительной документации

Официальная приёмка работ, полный пакет документов для эксплуатации и аудита

Этап 9
Обучение персонала заказчика

Тренинги для ИТ-команды клиента: эксплуатация, базовое устранение неисправностей, работа с документацией

Сотрудники заказчика готовы к самостоятельной поддержке инфраструктуры

Этап 10
Передача в промышленную эксплуатацию

Финальный запуск системы, мониторинг стабильности в первые дни работы, закрытие проектных задач

Инфраструктура передана клиенту, работает штатно, проект закрыт

Этап 11
Гарантийная и постгарантийная поддержка (опциональный)

Устранение неисправностей, консультации, обновления ПО, профилактические работы, модернизация по мере роста бизнеса

Долгосрочная стабильность инфраструктуры, плановое развитие без простоев

Кейс: Модернизация ядра

Бесшовный переход на отечественное оборудование в режиме 24/7

Оборудование



Задачи

Замена ядра сети для создания единого цифрового контура и модернизации инфраструктуры ЦОД

Вызовы

- Критичность инфраструктуры: отказ парализует e-health сервисы региона
- Смена вендора (Cisco → Qtech) в работающей сети
- Режим 24/7/365, требование нулевого простоя
- Сложная перенастройка сегментов безопасности и маршрутизации

Кейс: Техническое решение и итог проекта

Реализация

- Оборудование: Qtech QSW-7608 (замена Cisco 4506)
- Подготовка: 14 дней подбор решения и бесплатного тестирования
- Миграция: Выполнена в ночное окно (СБ-ВС), переключение 2 разнесённых ЦОД без прерывания сервисов

Результаты

- 0 минут простоя: пользователи не ощутили изменений
- +30% ёмкости ядра сети, расширены ресурсы ключевых сегментов
- Отказоустойчивость: резервирование магистральной и стабильная работа
- Масштабируемость: архитектура готова к будущему расширению

Ценность для заказчика

- Соответствие требованиям импортозамещения и регуляторов (ФСТЭК/КИИ)
- Снижение зависимости от иностранных вендоров при сохранении SLA
- Передача исполнительной документации и обучение ИТ-команды заказчика

Поставляемые бренды




Готовы обсудить ваш проект

Разберем вашу задачу и найдём оптимальное решение для вашей ИТ-инфраструктуры

- ✓ Бесплатная первичная консультация
- ✓ Выездной аудит — по договорённости
- ✓ Коммерческое предложение в течение 3 дней

+7 (800) 333-68-55
info@ochip.ru

 ochip.ru

 г. Рязань, улица
Есенина 36Б

