



физика
сети

ваш проводник в цифровое будущее



В ЧЕМ МЫ ЯВЛЯЕМСЯ ЭКСПЕРТАМИ



УСЛУГИ ИНЖИНИРИНГА

Предпроектные исследования,
технико-экономические
обоснования

Проектирование

Согласование проектной
документации с надзорными
органами

Консультация по выбору решения

Сопровождение всех этапов
проекта

МОБИЛЬНОСТЬ

Виртуальные рабочие места

Системы видео-конференц-
связи

Коммуникационные
платформы

Корпоративные сети и
беспроводные сети

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Облачные решения

ЦОД

Модульные решения

Системы хранения данных

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Управление доступом к ИТ-
ресурсам

Межсетевые экраны

Защита от таргетированных
атак

Безопасная удаленная работа

УСЛУГИ ИНЖИНИРИНГА



Предпроектные исследования,
технико-экономические обоснования

Проектирование слаботочных систем, включая
СКУД, ЛВС (сетевая инфраструктура, телефония,
беспроводные сети), СКС, СКК, СОТ

Проектирование ЦОД под ключ (инженерная
инфраструктура, цифровой ландшафт)

Консультация по выбору решения

Техническое документирование

Сопровождение согласования проектов с
надзорными органами

Сопровождение всех этапов проекта

Служба сервисной поддержки 24/7



Реализованный кейс

ЗАДАЧА

Разработка проектной рабочей документации учебного кластера (Более 170 тысяч квадратных метров, 15 зданий) как для вновь возводимых, так и для реконструируемых зданий, имеющих историческую ценность. Новый кампус строится в центре столицы для старейшего и крупнейшего технического вуза России – МГТУ им. Баумана.

РЕШЕНИЕ

Командой проектировщиков разработан полный комплект проектной рабочей документации для построения 12 слаботочных систем СКУД, ЛВС (сетевая инфраструктура, телефония, беспроводные сети), СКС, СКК, СОТ и др.

Пройдено согласование с надзорными органами различных уровней: Госэкспертиза, Мосгорэкспертиза, Департамент Культурного наследия.

Компания также выступала в качестве инженеров-архитекторов при работе с субподрядчиками, внедряющими на строительстве инженерную инфраструктуру. Создано уникальное решение, полностью совместимое с ранее внедрённой системой.

2022-2024

РЕЗУЛЬТАТ

Выпущена согласованная со всеми надзорными органами документация для проведения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ слаботочных систем, совместимая с ранее внедрённой инженерной инфраструктурой.



МОБИЛЬНОСТЬ

Консалтинг по организации удаленной работы

Виртуальные рабочие места

Инфраструктура для видео-, аудио-
и web-конференций

Облачные коммуникационные платформы

Сети беспроводного доступа в офисе
и на производстве

Управление удаленными рабочими местами

Корпоративные сети передачи данных



Реализованный кейс

2023

Модернизация систем видеоконференции для одного из крупнейших заказчиков энергетической области - РОСЭНЕРГОАТОМ.

ЗАДАЧА

Мигрировать с вырабатывавшего свой ресурс оборудования Cisco, интегрировать с ранее внедрённым оборудованием унифицированных коммуникаций TrueConf, Avaya.

Создать эффективное современное коммуникационное пространство для акционеров, сотрудников и клиентов заказчика.

РЕШЕНИЕ

Разработана мультисервисная система видео-конференцсвязи для внутренних и внешних коммуникаций на базе оборудования вендора Vinteo.

Выполнены проектирование, поставка и внедрение систем видео-конференцсвязи в отказоустойчивой конфигурации.

РЕЗУЛЬТАТ

Обновлённая инфраструктура для обеспечения ключевых бизнес-процессов заказчика.

Увеличение производительности труда благодаря вовлечению большего количества абонентов к участию в коммуникациях при решении бизнес-задач.

Сокращение финансовых и временных затрат на сопровождение и организацию взаимодействия внутри рабочих групп.

Удобство использования за счет интеграции с корпоративными сервисами и легкость применения обширного функционала.

ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Облачные решения

Инфраструктурные системы ЦОД

Гибкие и высоконадежные решения на базе гиперконвергентных платформ

Установка оборудования и ПО для хранения любых объемов информации

Резервное копирование для восстановления данных в случае их повреждения или разрушения

Вычислительные комплексы для корпоративных приложений на базе катастрофоустойчивой и отказоустойчивой ИТ-инфраструктуры для обработки критически важных данных



AQUARIUS

АЭРОДИСК
мы делаем будущее



ORION
SOFT

NERPA
by OCS Distribution

КИБЕРПРОТЕКТ

НЗС

QTECH
МИР ДОСТУПНЕЕ

Lenovo

INFINIDAT



Реализованный кейс



2023

РЕШЕНИЕ

Проведено обследование и подготовлено оптимальное решение, с учетом требований и пожеланий Заказчика по производительности. В качестве компонента для решения задачи по расширению системы хранения данных внедрено решение INFINIDAT с емкостью 1PB. Все внедренные решения обеспечены расширенной технической поддержкой в формате «одного окна».

РЕЗУЛЬТАТ

ОТП Банк, который в настоящее время оперирует данными более, чем 2,2 млн клиентов, получил надёжное современное решение, позволяющее продолжать наращивать объёмы бизнеса.

Обеспечены требования по скорости и надежности решения крупного международного банка.

ЗАДАЧА

Обеспечение инфраструктурной поддержкой возросшие потребности бизнеса по хранению и обработке данных.

Модернизация гетерогенной инфраструктуры российского представительства ОТП Банка, организация дополнительной емкости для хранения бизнес-значимых данных.

Реализованный кейс

2022



ЗАДАЧА

Внедрение комплексного решения по хранению данных для компании ИГИРГИ, входящей в состав Группы компаний РОСНЕФТЬ, обеспечивающего высокую производительность, возможности горизонтального масштабирования, поддержку дедупликации данных.

РЕШЕНИЕ

Спроектировано и внедрено высокопроизводительное решение по хранению данных, с учетом требований заказчика. Произведены работы по пусконаладке и настройке аппаратного комплекса, включая реализацию отказоустойчивой схемы работы комплекса, внедрение дедупликации данных.



РЕЗУЛЬТАТ

Обеспечена потребность в организации хранения быстрорастущего объема бизнес-данных.
Обеспечена устойчивость протекания бизнес-процессов в условиях возможных аппаратных сбоев.
Снижены издержки на хранение информации за счет применения механизмов дедупликации данных.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Системы управления доступом к ИТ-ресурсам

Системы межсетевого экранирования
и разграничения сетевых потоков

Комплексы защиты от таргетированных атак

Защищенный доступ к приложениям
и инфраструктуре

Видеоаналитика для применения в комплексах
физической защиты и контроля
производственных процессов

Управление и защита мобильных устройств



Реализованный кейс

2022

ЗАДАЧА

Обеспечение контроля периметра локальной вычислительной сети и сети АСУТП при подключении к каналам телеком-операторов для заказчика ВетроОГК (ГК «Росатом»)

РЕШЕНИЕ

Внедрены программно-аппаратные комплексы российского разработчика Usergate, имеющие необходимые сертификаты соответствия ФСТЭК для обеспечения защиты периметра и управления доступом между сегментами ЛВС.

Межсетевое экранирование используется не только для защиты от внешних угроз, но и для разграничения доступа внутри ЛВС, чтобы удовлетворить требования закона 152-ФЗ «О защите персональных данных и конфиденциальной информации».

РЕЗУЛЬТАТ

Обеспечено соответствие локальным и федеральным требованиям безопасности;

Организована полная фиксация всех необходимых событий безопасности;

Обеспечена возможность анализа и интерпретации событий;

На промышленных объектах и в центральном офисе внедрена система защиты периметра, которая отвечает требованиям регуляторов по контролю доступа к защищаемому сегменту.

В дальнейшем АПК Usergate планируется использовать для контроля технологической сети.



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ



Находим решения от новых звездных производителей для российского рынка, которые превосходят решения лидеров рынка.

Финансовые гарантии качества предлагаемых решений.

Получаем хорошие ценовые условия благодаря долгосрочным отношениям с нашими поставщиками и предлагаем их нашим заказчикам.

Всегда попадаем в контрактные сроки, а часто и опережаем их.

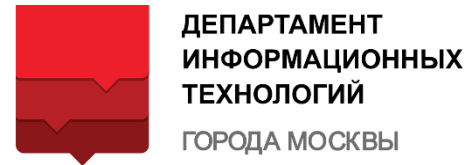
Каждый день наши специалисты изучают передовое оборудование и технологии, чтобы предложить нашим заказчикам решения как для себя.

Предлагаем эксклюзивные варианты финансирования наших с вами проектов.

Предоставляем оборудование для бесплатного тестирования на 1 месяц на условиях программы Try & Buy.

Нам в равной степени доверяют госкорпорация «Росатом», международная газодобывающая компания KCA Deutag и МСП «ПетроГазТех шельф-сервис». Для каждого мы подбираем подходящие для их задач решения.

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



Центральное
информационно-
техническое
Таможенное
управление



ваш проводник в цифровое будущее

КОНТАКТЫ



physnetwork.ru



partner@physnetwork.ru



+7 (495) 786-03-93

