

Платформикс

Системный интегратор «Платформикс»

— Корпоративная презентация

Содержание

О группе компаний
«Базовые решения»

03

О компании
«Платформикс»

04

Ключевые
партнеры

08

Портфель решений

10

Компоненты
ИТ-инфраструктуры

15

Комплексные
инфраструктурные
решения

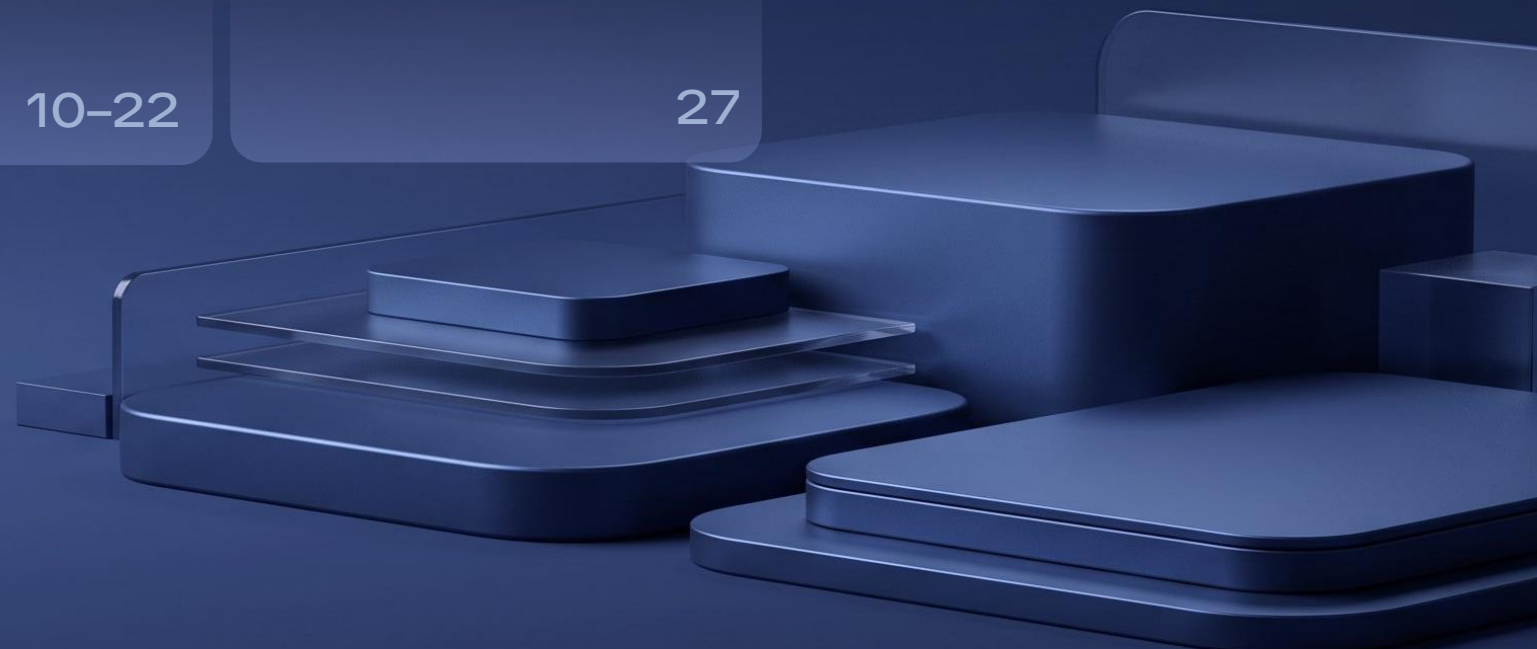
22

ИТ-услуги

10–22

Проектный
опыт

27



О группе компаний «Базовые Решения»

Группа компаний «Базовые Решения» ставит своей целью предложение российским предприятиям полного спектра необходимых решений и услуг в области построения надежных санкционно устойчивых корпоративных информационных инфраструктур от разработки ИТ-оборудования до комплексного обеспечения информационной безопасности

Платформикс

Системная интеграция
и поддержка
корпоративных
ИТ-инфраструктур

ООО «Платформикс»

СИЛА

Производство
корпоративного
ИТ-оборудования

ООО «Сила»

ЛИНЗА

ИБ-интеграция,
консалтинг и сервисы
кибербезопасности

ООО «ЛИНЗА»
(«Лаборатория инновационной защиты»)

«Платформикс»

— Берем ответственность за успешную реализацию ИТ-проектов

Системный интегратор «Платформикс» с 1992 года работает на рынке информационных технологий. Компания предоставляет заказчикам полный спектр услуг, связанных с инфраструктурной интеграцией и обеспечением информационной безопасности на современном предприятии

Сфера деятельности

Создание, защита и развитие корпоративных информационных инфраструктур

Географическое присутствие

Российская Федерация, центральный офис в Москве

Заказчики

Компании, работающие на российском рынке, независимо от масштаба ИТ-инфраструктуры и вертикали рынка

Партнеры

Ведущие производители ИТ-оборудования и разработчики программного обеспечения, представленные на российском рынке



Ключевые цифры

— дают представление о масштабах деятельности системного интегратора



70

субъектов Российской Федерации
охвачено деловой активностью компании



2 500

предприятий из различных сфер деятельности
являются постоянными клиентами компании



60 тыс.

систем ежегодно поставляется
заказчикам компании



400 тыс.

инженерных человеко-часов ежегодно
задействовано в проектах компании

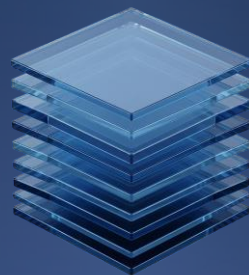
Ключевые ценности



Прямые
отношения
с производителями



Построение
всех уровней
ИТ-инфраструктуры



Отлаженные процессы
и удобное
взаимодействие



Собственный
центр экспертизы



Эффективные
инвестиции
при внедрении типовых
решений

Преимущества типовых решений

— Каждая задача уникальна, но большинство задач может решаться типовым образом – в таких случаях мы предлагаем эффективное тиражируемое ИТ-решение

01

Выгоднее, чем индивидуальная разработка

02

Быстрое внедрение и легкое масштабирование

03

Проверены в деле и не раз, а значит проработаны до мелочей и очень надежны

04

Высокий уровень поддержки

05

Гарантия интеграции решений между собой

Ключевые партнеры



Портфель решений

«Платформикс» предлагает решения в области инфраструктурной интеграции, позволяющие организовать и поддерживать эффективную работу бизнеса

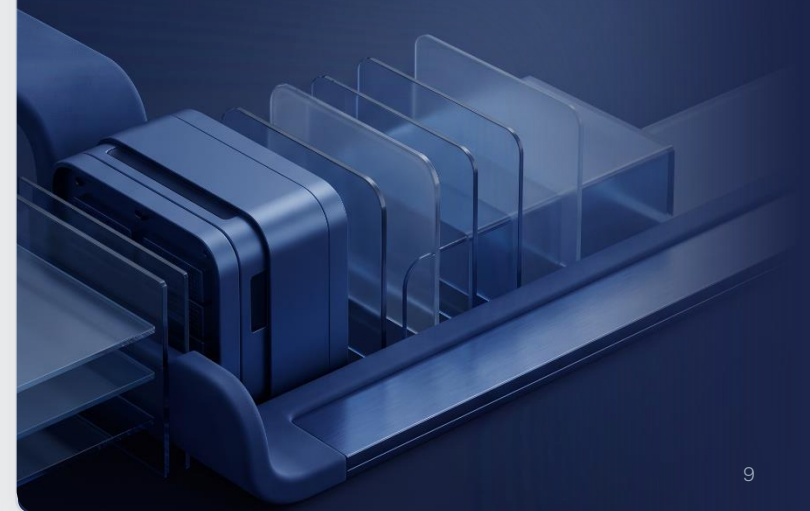
Компоненты ИТ-инфраструктуры



Комплексные инфраструктурные решения



Ключевые ИТ-услуги



Компоненты ИТ-инфраструктуры



Вычислительные
платформы и системы
хранения данных



Сетевые решения
и коммуникационные
приложения



Инженерные
системы



Инфраструктурное
программное обеспечение



Компоненты
ИТ-инфраструктуры

Вычислительные платформы и системы хранения данных



01

Серверное
оборудование

02

Системы
хранения данных

03

Гиперконвергентные
системы

04

Коммутаторы сети
хранения данных (SAN)

05

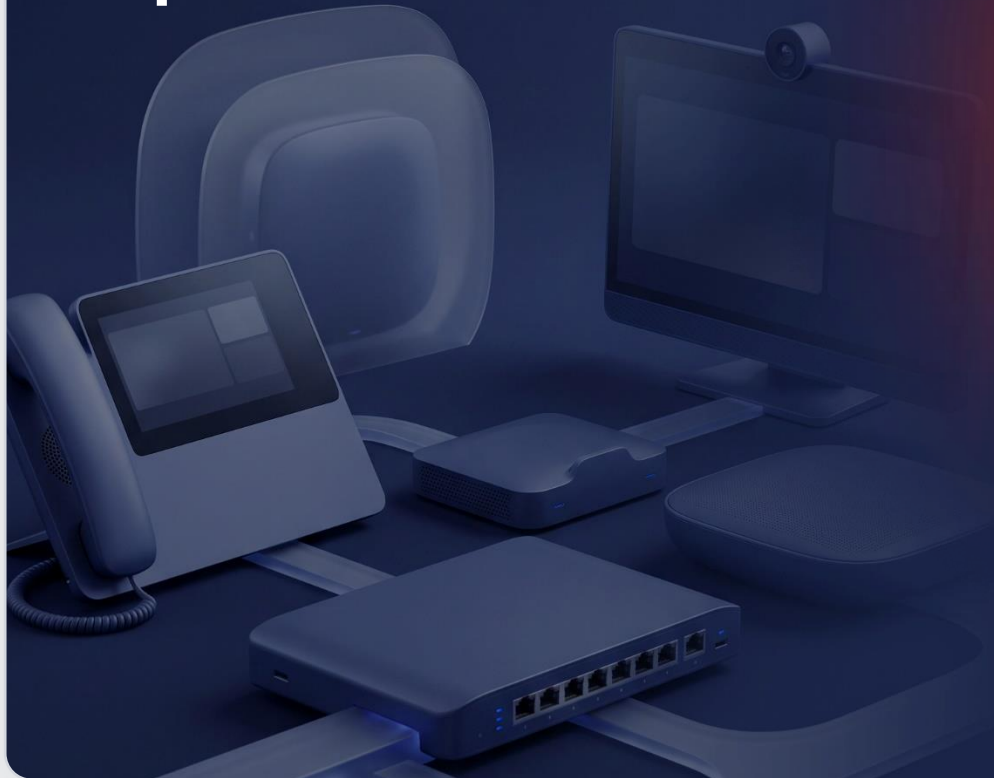
Дисковые системы
резервного копирования
и восстановления данных

06

Ленточные
библиотеки

Компоненты
ИТ-инфраструктуры

Сетевые решения и коммуникационные приложения



01

Сетевые решения

- ◆ Корпоративные сети
- ◆ Программно-определяемые сети (SDN)
- ◆ Беспроводные сети
- ◆ Системы оптимизации и управления трафиком

02

Коммуникационные решения

- ◆ Видеоконференцсвязь
- ◆ Решения для совместной работы
- ◆ Унифицированные коммуникации
- ◆ Контакт-центры

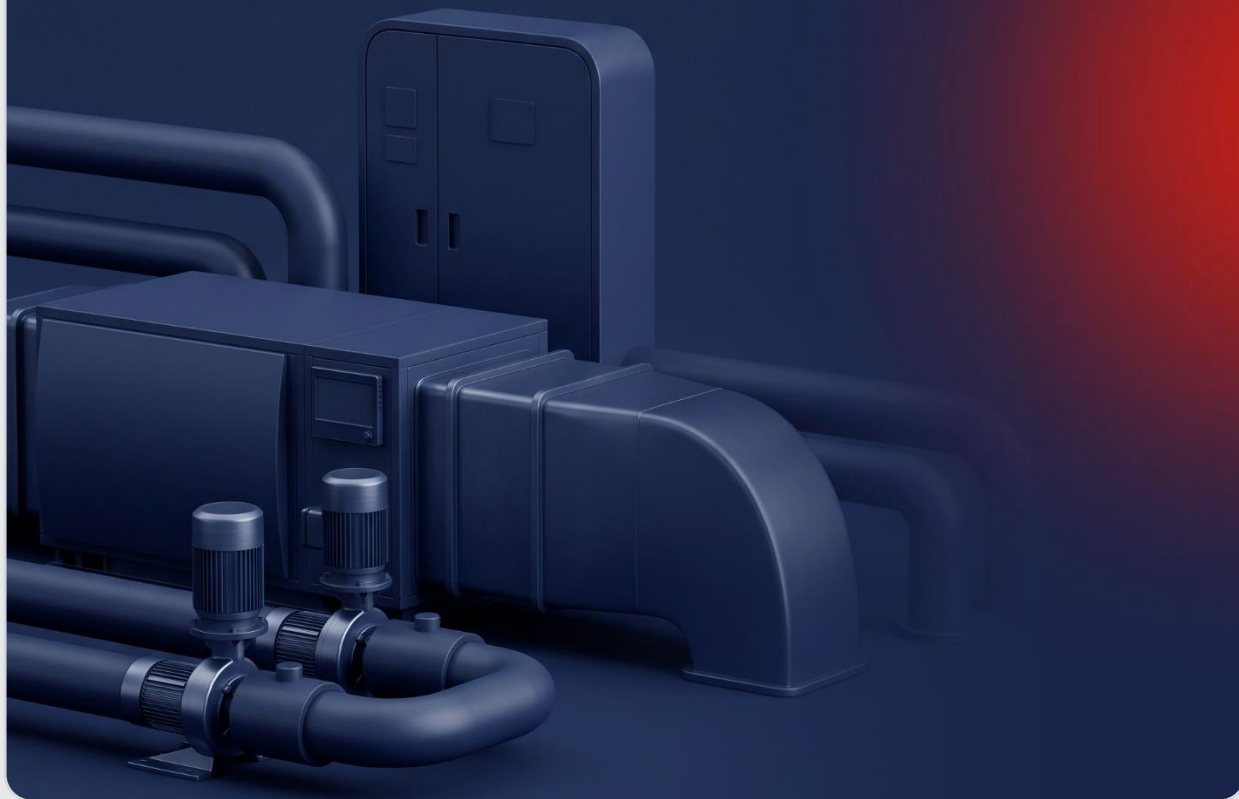
03

Мультимедийные решения

- ◆ Системы видеоотображения
- ◆ Системы видеокмутации и обработки видео
- ◆ Системы аудиокмутации и обработки аудио
- ◆ Системы презентаций
- ◆ Системы записи и протоколирования
- ◆ Системы звукоусиления
- ◆ Системы источников аудио- и видеосигналов
- ◆ Системы управления мультимедиаоборудованием

Компоненты
ИТ-инфраструктуры

Инженерные системы



01

Инфраструктурные подсистемы

- ◆ Структурированные кабельные системы
- ◆ Системы кабельных каналов
- ◆ Системы монтажных шкафов и конструктивов
- ◆ Системы фальшпола

02

Контроль и поддержание заданных параметров окружающей среды

- ◆ Системы кондиционирования
- ◆ Системы вентиляции
- ◆ Системы отопления
- ◆ Системы водоподготовки и поддержания влажности

03

Системы обеспечения физической безопасности

- ◆ Интеллектуальные системы обеспечения физической безопасности
- ◆ Системы видеонаблюдения
- ◆ Системы охраны периметра
- ◆ Системы контроля и управления доступом
- ◆ Системы автоматизированного газового пожаротушения
- ◆ Системы пожарной и охранной сигнализации и оповещения
- ◆ Системы газо- и дымоудаления

04

Электроснабжение объектов

- ◆ Системы бесперебойного электропитания
- ◆ Системы гарантированного электроснабжения
- ◆ Системы бытового электропитания
- ◆ Системы общего и аварийного освещения
- ◆ Системы распределения электропитания
- ◆ Системы заземления и уравнивания потенциалов

Компоненты
ИТ-инфраструктуры

Инфраструктурное программное обеспечение

01

Серверная
виртуализация

02

Клиентская
виртуализация

03

Общесистемные
инфраструктурные
службы

04

Системы управления
реляционными базами
данных

05

Управление данными
и маскирование данных

06

Мониторинг и аудит
ИТ-инфраструктуры

07

Миграция
инфраструктуры в облако
и обратно

08

Системы управления
облачными средами

09

Оптимизация
лицензионной ёмкости

10

Системы управления
печатью

Комплексные инфраструктурные решения



- Центры обработки данных
- Высокопроизводительные вычислительные кластеры (HPC) и системы анализа данных
- Системы резервного копирования и аварийного восстановления данных
- Виртуализация рабочих мест пользователей
- Ситуационные центры
- Информационная безопасность

Центры обработки данных

— Проектируем и создаем современные центры обработки данных с учетом требований к надежности, масштабируемости, энергоэффективности и непрерывности работы. Реализуем полный комплекс работ по созданию ЦОД любого масштаба — от небольших серверных помещений до крупных корпоративных дата-центров

Обладаем необходимой экспертизой и компетенциями для построения современных и надежных дата-центров

По типу построения:

контейнерные, стационарные, мобильные

По назначению:

основные, резервные

По уровню отказоустойчивости:

вплоть до уровня сертификации Tier IV*

* Практический опыт построения ЦОДов уровня сертификации Tier III

Высокопроизводительные вычислительные кластеры и системы анализа данных

— Создаем высокопроизводительные вычислительные комплексы для решения задач с различными типами вычислительных нагрузок. Проектируем масштабируемые HPC-кластеры, обеспечивающие высокую производительность, отказоустойчивость и эффективное использование вычислительных ресурсов

**Для ваших задач подберем
кластер HPC, состоящий
из различных компонентов**

Управляющих и вычислительных узлов,
в т.ч. с графическими процессорами GPU

Систем хранения данных

Системы интерконнект

Вспомогательных инженерных систем
для обеспечения бесперебойной работы

**Создаем мощные
аналитические системы
в десятках предприятий
из разных отраслей
для решения задач
с различными типами
нагрузок**

Сильносвязанные нагрузки

Нагрузки с массовым параллелизмом

Системы резервного копирования и аварийного восстановления данных

— Обеспечиваем защиту корпоративных данных и быстрое восстановление ИТ-сервисов после инцидентов

Проектируем системы резервного копирования и аварийного восстановления с учетом требований бизнеса к показателям Recovery Time Objective (RTO), Recovery Point Objective (RPO) и Recovery Capacity Objective (RCO), минимизируя время простоя и риск потери информации

Подбор программного обеспечения для резервного копирования

Подбор систем хранения данных для оперативного и архивного (автономного) хранения

Разработка плана резервного копирования и аварийного восстановления

Определение порядка резервного копирования

Виртуализация рабочих мест пользователей

— Создаем защищенную и масштабируемую инфраструктуру виртуальных рабочих мест, обеспечивающую сотрудникам удобный доступ к рабочему окружению из любой точки мира. Проектируем решения с учетом требований к производительности, отказоустойчивости, информационной безопасности и эффективному использованию существующих ИТ-ресурсов

Наша команда следует комплексному подходу в решении задачи организации рабочих мест пользователей, отвечая за результат на каждом этапе

Проектирование программной и аппаратной части отказоустойчивого решения

Обеспечение комплексной информационной безопасности при решении задачи

Сохранение инвестиций за счет максимального использования существующего парка оборудования и программного обеспечения при проектировании новой инфраструктуры рабочих мест пользователей

Ситуационные центры

— Создаем ситуационные центры, обеспечивающие эффективную работу диспетчерских и оперативных служб. Интегрируем программные и аппаратные средства для централизованного управления информацией, повышаем скорость реагирования на инциденты и создаем комфортные условия для работы операторов и диспетчеров

Предлагаем современные подходы к обеспечению передачи, представления и управления информацией, поступающей в ситуационный центр, стремимся обеспечить диспетчеров удобными программно-аппаратными средствами и создать условия труда, позволяющие качественно выполнять задачи

Системы отображения информации

Средства обработки и представления информации

Специализированное оборудование (в т.ч. моторизированное) для оснащения рабочего места диспетчера

Системы централизованного управления помещением

Персональные системы управления и обработки информации

Информационная безопасность

— Обеспечиваем безопасность на всех участках предприятия:
от входа в здание до рабочего стола, от портативного устройства
до ядра системы

Сотрудничаем
с мировыми лидерами
в сфере ИБ и создаем
защищенную
ИТ-инфраструктуру

Соответствие требованиям и стандартам

Консалтинг, аудит и анализ защищённости

Защита инфраструктуры и информационных
систем

Аутентификация и управление доступом

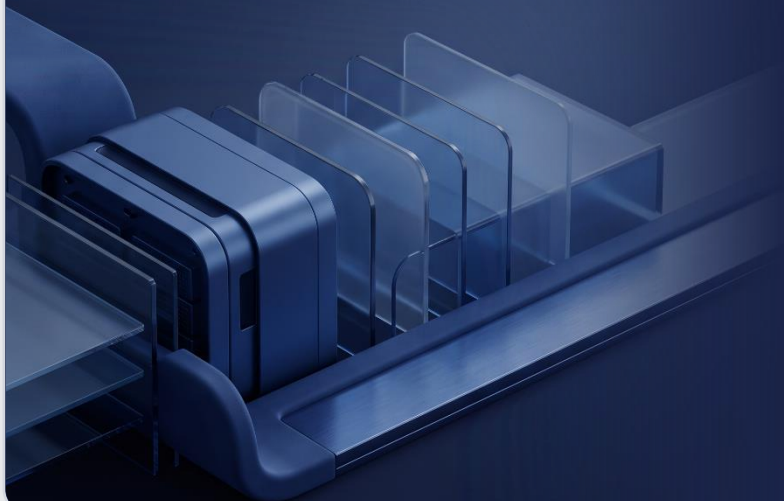
Мониторинг и реагирование на инциденты
информационной безопасности

Специализированные решения по защите
информации

Безопасность разработки приложений

Ключевые ИТ-услуги

- Повышение эффективности использования ресурсов
- Переход к санкционной независимости
- Цифровой полигон
- Поддержка ИТ-инфраструктуры



Повышение эффективности использования ресурсов

Комплексное обследование и анализ ИТ-инфраструктуры позволяют выявить «скрытые резервы» и использовать их, чтобы продлить срок жизни существующей инфраструктуры и повысить её устойчивость

Комплекс работ:

- ◆ Аудит ИТ-инфраструктуры с целью выявления «скрытых резервов» и разработки планов по повышению эффективности использования ресурсов подсистем обработки и хранения данных
- ◆ Анализ рисков эксплуатируемой ИТ-инфраструктуры, обусловленных киберугрозами и санкционными ограничениями
- ◆ Разработка точечных и комплексных решений по повышению устойчивости ИТ-инфраструктуры

Результаты:

- ◆ Описание существующей ИТ-инфраструктуры, включая краткие сведения о выполненных работах, сведения о технической и лицензионной политике, оценку состояния ИТ-инфраструктуры
- ◆ Оценка оптимальности распределения ресурсов, включая перечень «скрытых резервов», недостатков и «бутылочных горлышек»
- ◆ Перечень рисков, обусловленных киберугрозами и санкционными ограничениями
- ◆ Предложения (портфель проектов, бюджетных оценок, дорожных карт) по повышению эффективности использования существующих ресурсов и снижению санкционных и ИБ-рисков
- ◆ Предложения (портфель проектов, бюджетных оценок, дорожных карт) по долгосрочной программе развития ИТ-инфраструктуры

Переход к санкционной независимости

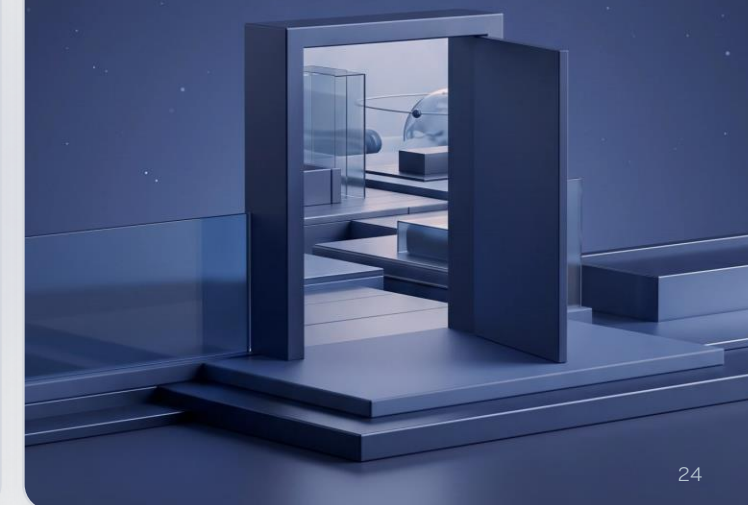
«Платформикс» сотрудничает с производителями санкционно независимого оборудования и ПО, ведет собственную исследовательскую деятельность и обобщает получаемый в рамках проектной деятельности опыт в целях предоставления заказчикам эффективных и надежных решений для типовых задач развития ИТ-инфраструктуры

Типовые решения для ИТ-инфраструктуры, основанные на санкционно независимом оборудовании и ПО

- ◆ Серверная виртуализация
- ◆ Программно-определяемые хранилища данных
- ◆ Резервное копирование и аварийное восстановление данных
- ◆ Вычислительная и сетевая инфраструктура
- ◆ Инженерная инфраструктура ЦОД
- ◆ Виртуализация рабочих мест пользователей
- ◆ Комплексная автоматизация рабочих мест и безопасного доступа
- ◆ Мониторинг ИТ-инфраструктуры
- ◆ Унифицированные коммуникации (телефония, ВКС, электронная почта)
- ◆ Комплексное обеспечение информационной безопасности

Платформикс

- 01 Аудит существующей ИТ-инфраструктуры
- 02 Анализ возможностей замены инфраструктурных подсистем на санкционно независимые
- 03 Проектирование целевой санкционно независимой ИТ-инфраструктуры
- 04 Разработка стратегии перехода к целевой ИТ-инфраструктуре



Цифровой полигон

Надежный инструмент поиска и выбора оптимальных решений, основанных на санкционно независимом оборудовании и ПО, для развития ИТ-инфраструктуры



Поддержка ИТ-инфраструктуры

Системный интегратор «Платформикс» оказывает услуги по гарантийному и постгарантийному обслуживанию парка оборудования

Платформикс

Обслуживание парка оборудования

без поддержки производителей

Решение задач по эксплуатации и перенастройке

оборудования
в рамках сервисного пакета

Проведение периодических регламентных работ

Проактивный удаленный мониторинг

состояния объектов поддержки

Модификация

стандартных сервисных
пакетов под потребности
заказчиков

Благодаря ИТ-инфраструктуре
от «Платформикс»

десятки миллионов зрителей
смотрят любимые программы
по телевизору и в интернете



Электронный архив ВГТРК
хранит более 500 тысяч часов видео
в оригинальном качестве и обеспечивает
быстрый доступ к любому кадру



«Мы рассматриваем архив, как некое связующее звено,
позволяющее нам автоматизировать процессы производства
и доставки материала потребителям по всем нашим
основным каналам в единообразном фирменном стиле»

Александр
Тищенко

руководитель управления
Сист ДИТ ДРЦТ ВГТРК

Благодаря ИТ-инфраструктуре
от «Платформикс»

проводят передовые
научные исследования

Суперкомпьютер для Объединённого
института ядерных исследований
является одним из самых
производительных в России
для научных исследований



«Мы выбрали системного интегратора, исходя из его опыта построения вычислительных платформ на основе GPU ускорителей. GPU компонента суперкомпьютера "Говорун" идеально подходит для решения задач машинного и глубокого обучения, моделирования квантово-химических систем с использованием симуляторов квантовых вычислений, и для визуализации результатов моделирования сложных процессов»

**Дмитрий
Подгайный**

начальник сектора Гетерогенных вычислений и
квантовой информатики Лаборатории информационных
технологий им. М.Г. Мещерякова, ОИЯИ

Благодаря ИТ-инфраструктуре
от «Платформикс»

производят авиадвигатели
и промышленные турбины



Новый дата-центр «ОДК-Пермские
моторы» имеет надежную и
отказоустойчивую инфраструктуру,
учитывающую вектор цифровизации
предприятия



«Все информационные системы должны бесперебойно функционировать, поэтому заводу требуется исключительно надежная и отказоустойчивая инфраструктура дата-центра с учетом перспектив развития. Такую инфраструктуру помог создать системный интегратор с богатым опытом в области комплексного строительства дата-центров»

Марина
Трушникова

директор по информационным технологиям
АО «ОДК-Пермские моторы»

Благодаря ИТ-инфраструктуре
от «Платформикс»

российские удобрения
повышают качество урожая
в более 100 странах мира

Новый дата-центр «ФосАгро»
обеспечивает бизнес-процессы
крупнейшего в Европе производителя
фосфорных удобрений

«В рамках этого проекта мы в кратчайшие сроки не только создали инженерную инфраструктуру, соответствующую наивысшим современным стандартам, но и провели все необходимые строительные работы по подготовке пространства для ЦОДа»

Александр
Смирнов

коммерческий директор «Платформикс»

Благодаря ИТ-инфраструктуре
от «Платформикс»

создают российские самолеты



Виртуальные рабочие места
«Гражданских самолётов Сухого»
используют 1400 сотрудников,
400 из них имеют доступ к графическим
приложениям для технического
проектирования



«Инфраструктура виртуальных рабочих мест комплексно
решила все задачи, связанные с созданием, предоставлением
и поддержкой виртуальных рабочих столов. Безопасность
хранения данных вышла на новый уровень»

Александр
Малько

технический директор «Платформикс»

Благодаря ИТ-инфраструктуре
от «Платформикс»

производят полимеры
на крупнейшем в России
нефтехимическом комплексе

Сетевая инфраструктура компании
«ЗапСибНефтехим» (входит в СИБУР)
охватывает мультисервисные системы
передачи данных, системы
технологического видеонаблюдения
и IP-телефонии

«После реализации проекта производственный комплекс
получил функциональное пространство с современными
и надежными системами передачи данных»

А.В. Поторочин

руководитель центра, «ЗапСибНефтехим»

Благодаря ИТ-инфраструктуре
от «Платформикс»

самый популярный квас
в России вовремя попадает
на полки магазинов



Единая телекоммуникационная сеть
компании «Очаково» объединяет
головной офис в Москве с филиалами
по всей России



«Организация единой телекоммуникационной
инфраструктуры позволила не только оптимизировать
ключевые бизнес-процессы, но и значительно снизить
затраты на обслуживание и эксплуатацию корпоративной
сети»

Иван
Дёмин

начальник отдела информационных технологий,
ЗАО МПБК «Очаково»

Платформикс



Системная интеграция – это командная игра

— Расскажите о вашей задаче,
и мы предложим решение

Телефон

8 (495) 967-80-50

Бесплатный звонок из регионов

8 (800) 600-33-55

Адрес офиса

**125167, г. Москва,
Ленинградский пр-т,
37А, корп. 4**

Электронная почта

info@platformix.ru

Сайт

platformix.ru

