

Полное наименование организации: государственное автономное учреждение «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк»
ИНН 1655191213

Информация о деятельности

Услуги в сфере информационных технологий, оказываемых ГАУ «ИТ-парк» реализуются в Дата-центре - центре обработки данных, одной из крупнейших площадок для размещения ИТ-инфраструктуры в Республике Татарстан. С 2009 года Дата-центр работает в непрерывном режиме и является идеальной площадкой для размещения серверного и коммуникационного оборудования. Это достигается благодаря высокому уровню инженерной инфраструктуры, каждый элемент которой зарезервирован по схеме N+1. Присутствие более 25 операторов связи, включая пятерку крупнейших операторов связи (Мегафон, МТС, Вымпелком, Ростелеком, Транстелеком) и локальных операторов связи (Таттелеком, Уфанет, Скайнетворк, и т.п.), позволяет устанавливать соединения даже с самыми отдаленными узлами связи страны.

Основные направления работы Дата-центра:

1. **инфраструктура как сервис (IaaS):** предлагаем услугу предоставления виртуальных серверов - это решение корпоративного уровня для размещения высоконагруженных систем, таких как: базы 1С, ERP/CRM системы, сервисы бизнес аналитики, корпоративные порталы, корпоративное файловое хранилище, государственные информационные системы и др. Серверы размещены в кластерах виртуализации с использованием современного и надежного серверного оборудования с избыточностью для обеспечения отказоустойчивости. Системы хранения, серверы, сетевое оборудование, а также подключение к ним резервированы и обеспечивают высокий уровень отказоустойчивости;

2. **защищенное облако:** предоставление услуг виртуальных серверов в защищенном и аттестованном контуре для ИСПДн, ГИС по УЗ2.

3. **размещение оборудования (Colocation):** предлагаем уменьшить расходы на содержание и обслуживание своей ИТ-инфраструктуры, и предоставляем стойки на 42U (или стойко-место до 45U) с гарантированным SLA 99.982%. В Дата-центре гарантируются температурный и влажностный режимы в соответствии с требованиями серверов к окружающей среде. Питание на каждую стойку подается по двум лучам от двух независимых энергоблоков. Дата-центр ГАУ «ИТ-парк» обладает всеми необходимыми ресурсами для поддержания бесперебойной работы серверного и телекоммуникационного оборудования;

4. **интернет-услуги:** ГАУ «ИТ-парк» является лицензированным оператором связи и предлагает телекоммуникационные и предоставление услуг доступа в сеть Интернет клиентам Дата-центра в соответствии Федерального закона №126-ФЗ «О связи»;

5. бизнес-решения:

- решения по облачным моделям SaaS, PaaS;
- услуги по информационной безопасности. Предполагает анализ защищенности систем, установку лицензированных и сертифицированных ФСТЭК средств защиты информации, разработку организационной документации по информационной безопасности, обучение сотрудников основам информационной безопасности;
- переход на российское программное обеспечение «под ключ» (импортозамещение систем управления процессами и проектами);
- оптимизация и автоматизация бизнес-процессов (в том числе крупных промышленных предприятий).

Перечень основных информационных систем:

№	Наименование	Описание
1	Государственная информационная система Республики Татарстан «Бухгалтерский учет и отчетность государственных органов Республики Татарстан и подведомственных им учреждений»	Система предназначена для выполнения задач бухгалтерского учета, кадрового учета и расчета оплаты труда, а также для составления, сбора и сдачи годовой, квартальной и месячной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Республики Татарстан». Технологический стек: Python, Django, PostgreSQL Цели и задачи: - повышение качества и прозрачности финансово-хозяйственной деятельности государственных учреждений Республики Татарстан; - обеспечение ведения работы на основании единых справочников и классификаторов; - ведение бухгалтерского и кадрового учета и расчетов с персоналом на основании единых требований для всех учреждений; -автоматизация сбора, консолидации и анализа бюджетной и бухгалтерской отчетности; -осуществление качественного информационного обмена между всеми уровнями отраслевой сети учреждений; -повышение оперативности и достоверности собираемой информации.
2	Информационная система «Мои субсидии»	Единый каталог по всем мерам государственной поддержки для представителей малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей и частных фермеров. Функциональные возможности системы: - подбор субсидий на основе доступных знаний о пользователе; -поиск актуальной информации о положенных мерах поддержки; -онлайн подача заявки на получение меры поддержки и автоматическое оповещение о принятом решении; -расчет предварительно одобренной суммы; -отслеживание статусов о ходе рассмотрения заявок. Технологический стек: Java, Swift, Kotlin, SpringBoot, Hibernate, Nginx, Kafka, PostgreSQL
3	Государственная информационная система "Электронное образования Республики Татарстан"	Система предназначена для объединения в единое информационное пространство участников образовательного процесса с целью создания единого механизма управления, контроля, учёта и планирования деятельности

		образовательных учреждений. Система предоставляет полную и эффективную функциональность, обеспечивающую программную автоматизацию процессов создания профилей образовательных учреждений и пользователей, приема и зачисления в образовательное учреждение, аттестации педагогических работников. Система поддерживает эффективное взаимодействие всех пользователей Системы и обеспечивает прозрачность их работы, позволяет накапливать и выдавать в виде необходимых отчетов статистические данные по пользователям в целом. Технологический стек: JavaScript, PHP 5.6, JavaScript (React), PostgreSQL и ClickHouse, Greenplum, шлюз API (Gravitee) и брокер сообщений (Kafka), РедОС, Астра, Red Hat Enterprise, Docker
--	--	---

ОКВЭД ГАУ «ИТ-парк»:

Основной: 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая

Дополнительный в сфере информационных технологий:

61.1 Деятельность в области связи на базе проводных технологий;

61.10.3 Деятельность по предоставлению услуг по передаче данных и услуг доступа к информационно-коммуникационной сети Интернет;

61.10.6 Деятельность операторов связи по присоединению и пропуску трафика;

61.90 Деятельность в области телекоммуникаций прочая;

62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения;

62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;

62.03 Деятельность по управлению компьютерным оборудованием;

63.11 Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность;

63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов.

Реализованные проекты:

для ООО «ОНДЕР ЛАБ» работы по модификации и конфигурированию программного обеспечения «Единая платформа управления процессами обслуживания потребителей АО «Сетевая компания»;

для ЗАО «Научно-инженерный центр «Инкомсистем» работы по обеспечению компьютерного тренажерного комплекса автоматизированной системы управления технологическими процессами производства несимметричного диметилгидразина;

для ООО «Синара Алгоритм» проведение концептуального проектирования бизнес-процессов в рамках проекта внедрения Системы планирования производства, продаж и закупок на конфигурации «1С:ERP Управление предприятием 2»;

для АО НК «Туймаада-нефть» работы по разработке мобильного приложения сети АЗС «Туймаада-нефть»;

для ОППО «Газпром добыча Уренгой профсоюз» работы по разработке мобильного приложения и др.