



Российский системный интегратор

hi-tech.org





КОМПАНИЯ «ХАЙТЭК»

Ведущий российский
системный интегратор

«ХайТэк» предоставляет весь спектр услуг по комплексной цифровизации предприятий, включающей разработку ИТ-ландшафта и архитектуры, горизонтальную и вертикальную интеграцию информационных систем, внедрение систем искусственного интеллекта и сквозных технологий с учетом отраслевой специфики заказчиков.

По версии ведущих рейтинговых агентств (CNews Analytics, TAdviser, RAEX), «ХайТэк» входит в ТОП-100 крупнейших ИТ-компаний РФ. Также «ХайТэк» входит в ТОП-30 крупнейших поставщиков в области построения комплексных проектов инфраструктуры ЦОД, зданий и сооружений, систем физической безопасности.

ТОП-100

ИТ-компаний
России

ТОП-30

Системных
интеграторов

300+

Реализованных
проектов

НАМ ДОВЕРЯЮТ

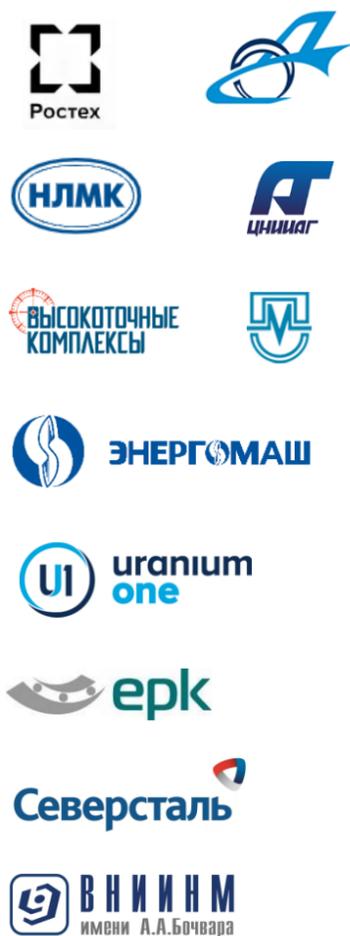
Госсектор



ТЭК



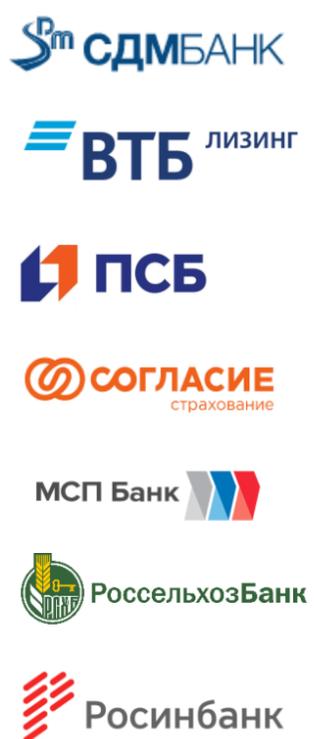
Промышленность



Транспорт и авиация



Финансовый сектор



Другие отрасли



ИТ-КОНСАЛТИНГ

Аудит и разработка рекомендаций по процессам управления ИТ

Аудит в области обеспечения непрерывности бизнеса

Проектирование процессов управления ИТ и создание систем управления сервисным обслуживанием в соответствии с рекомендациями ITIL

Обеспечение процессов непрерывности бизнеса:

- Проведение анализа влияния на бизнес (BIA) и определение целевых параметров восстановления
- Разработка модели рисков и плана их обработки
- Разработка стратегии и планов достижения целевых параметров восстановления
- Разработка планов аварийного восстановления
- Инструктаж ответственных лиц и разработка методик тестирования планов
- Внедрение инструментов обеспечения непрерывности

Обеспечение процессов управления ИТ:

- Аудит существующих процессов управления ИТ с целью выявления слабых мест в организации процедур
- Аудит каталога сервисов и пересмотр SLA
- Разработка детальных рекомендаций по изменению существующих процессов с указанием зон ответственности, ролей и правил, которые необходимо незамедлительно ввести в обиход для повышения эффективности
- Разработка дорожной карты развития процессов управления ИТ и систем
- Проектирование и автоматизация процессов
- Запуск и сопровождение систем



ИНФРАСТРУКТУРА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

- Комплексный аудит инфраструктуры
- Проектирование центров обработки данных
- Разработка передовых технических решений
- Построение вычислительных комплексов и систем хранения данных
- Виртуализация и терминальный доступ
- Обеспечение отказоустойчивости и катастрофоустойчивости ЦОД
- Разработка документации и сдача объектов
- Сопровождение и обслуживание объектов
- Разработка концепции развития ЦОД



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Система менеджмента качества «ХайТэк» в области проектирования и строительства, производства строительно-монтажных и пусконаладочных работ полностью соответствует требованиям международного стандарта ISO9001:2011. Мы гарантируем качественное выполнение работ с соблюдением установленных нормативов и стандартов (СНиП, ГОСТ, ПУЭ, ПТБ и т. д.).

- Аудит инженерной инфраструктуры
- Анализ решений, рекомендации по оптимизации

- Проектирование решений
- Инженерные системы зданий
- Решения для центров обработки данных (ЦОД)

- Системы бесперебойного электропитания и энергоснабжения.
- Системы холодоснабжения и прецизионного охлаждения.
- Структурированные кабельные сети.
- Системы автоматики и диспетчеризации.
- Системы охранно-пожарной сигнализации.
- Системы безопасности, контроля и управления доступом.
- Системы видеонаблюдения и мониторинга.
- Системы эфирного, спутникового и кабельного телевидения.
- Системы диспетчеризации.



ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ПЛАТФОРМЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

- Проектирование и создание высоконагруженных систем
- Вычислительные кластеры для решения различных задач математического моделирования
- Вычислительные кластеры для обучения и инференса нейросетей
- Платформы коллективного пользования
- Облачные платформы
- Платформы управления распределенными вычислениями
- Сопровождение и обслуживание высоконагруженных систем

СЕТИ И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

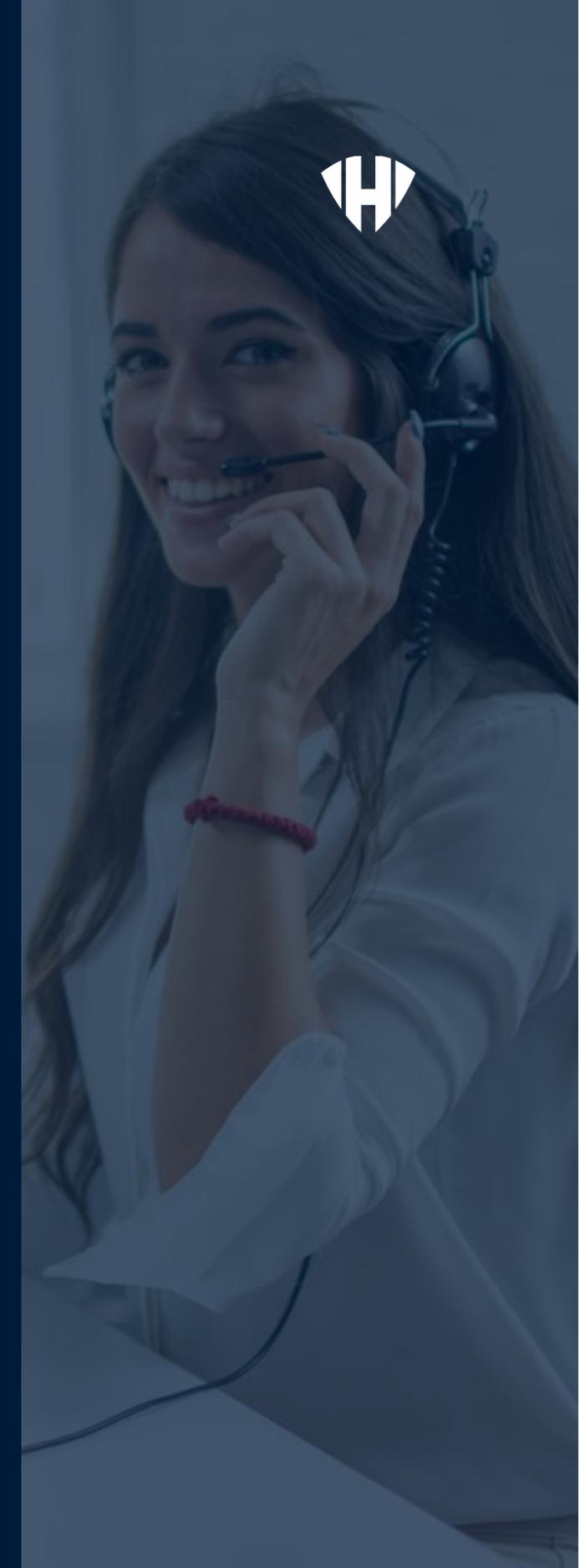
- Локальные вычислительные сети передачи данных
- Корпоративные сети беспроводного доступа (Wi-Fi)
- Системы управления идентификационными данными и унифицированный мобильный доступ к сети
- Решения по управлению и мониторингу корпоративной инфраструктуры, балансировка, оптимизация, кэширование трафика
- Территориально-распределенные и промышленные сети передачи данных



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Построение комплексных систем безопасности предприятий на основе решений видеоаналитики и интернета вещей.
- Комплексование технологий для получения качественно нового результата
- Построение единого интегрированного решения на основе существующей инфраструктуры Заказчиков
- Создание единого центра мониторинга и контроля, объединяющего информацию из различных систем предприятий

- Автоматическое распознавание лиц на основе нейросетей
- Биометрические СКУД
- Электронные системы саморегистрации посетителей и выдачи пропусков
- Системы распознавания номеров транспортных средств
- Системы мониторинга состояния персонала
- Системы мобильной и стационарной экстренной связи
- Анализаторы паров алкоголя в выдыхаемом воздухе
- Системы индор навигации





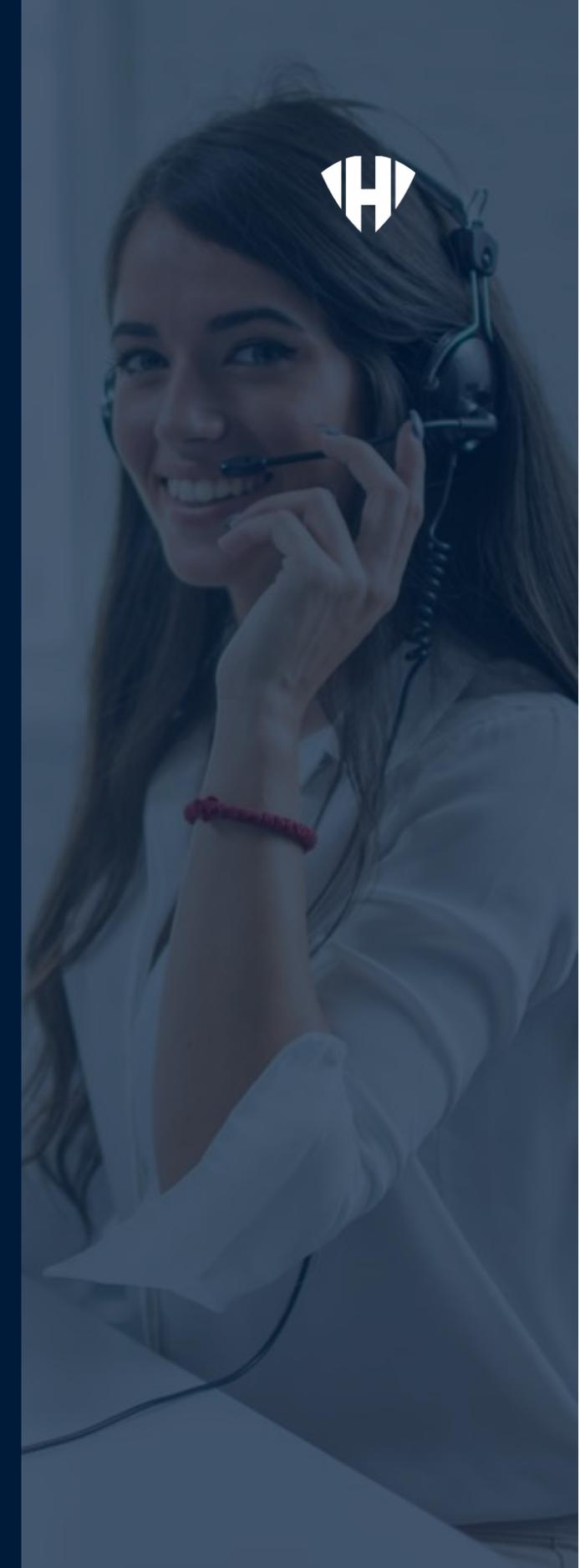
СИСТЕМЫ СВЯЗИ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- Консалтинг и технический аудит телефонии, разработка концепции развития телефонной инфраструктуры
- Построение систем унифицированных коммуникаций и традиционной телефонии (УПАТС, ГАТС)
- Строительство видео-и аудиоконференцсвязи (конгресс-системы, системы голосования, переговорные комнаты и конференц-залы)
- Внедрение систем видеоотображения (плазменные панели, видеостены, видеокубы, интерактивные доски)
- Создание систем интегрированного управления (управление видео- и аудиосистемами, климатическим оборудованием, освещением и пр.)
- Внедрение системы TelePresence

КОНТАКТ-ЦЕНТРЫ

- Консалтинг и технический аудит контакт-центров, разработка концепций развития систем связи и центров обработки вызовов
- Проектирование и построение контакт-центров любой сложности
- Системы интерактивного речевого взаимодействия IVR с алгоритмом распознавания речи и синтезом голоса
- Системы автоматического исходящего обзвона и телемаркетинга

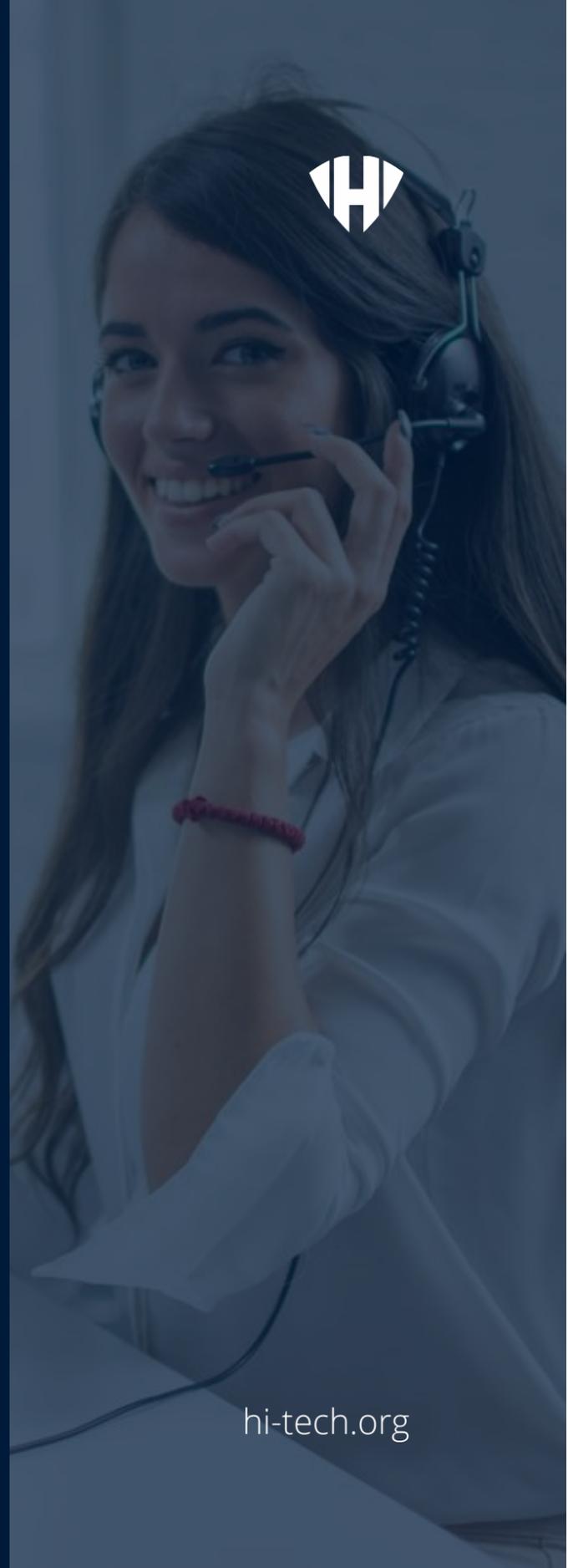
- Системы управления расписанием работы операторов и загрузкой контакт-центра (WFM)
- Системы записи и контроля качества обслуживания (QM, WFO)
- Интеграция контакт-центров с корпоративными информационными системами: банковскими и процессинговыми системами, базами данных, биллинговыми системами, CRM



ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Аналитика и бизнес консалтинг
- Проектирование информационных систем и интеграций
- Разработка и внедрение информационных систем любого масштаба и сложности
- Запуск и сопровождение информационных систем

- Системы управления предприятием
- Корпоративные хранилища данных и системы бизнес аналитики
- Системы управления и обмена информацией
- Системы социальной поддержки сотрудников («Социальное казначейство»)
- Системы CRM
- Системы BPM
- Системы HСИ
- Ситуационные центры и системы поддержки принятия решений
- Мобильные приложения



СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ



Создание систем промышленного интернета вещей для удаленного контроля работы технологического, инженерного и стендового оборудования с возможностью интеграции с корпоративными информационными системами.

Применимо для:

- Универсально промышленного оборудования и станков с ЧПУ
- Инженерного и вспомогательного оборудования
- Печей, гальванических линий, установок для литья

Обеспечивает:

- Мониторинг технологического и универсального оборудования
- Сбор данных с цифровых и аналоговых датчиков
- Диагностику оборудования
- Прогнозирование выхода оборудования из строя
- Создание цифровых двойников оборудования
- Интеграцию с САПР, ERP, ТОИР и др.
- Механизмы прослеживаемости
- Интеграцию с системами видеонаблюдения
- Формирование аналитической отчетности



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Аудит информационной инфраструктуры
- Приведение имеющихся информационных ресурсов к соответствию нормативным требованиям
- Разработка стандартов и профилей защиты данных
- Проектирование комплексных систем обеспечения информационной безопасности
- Поставка оборудования и программного обеспечения
- Анализ эффективности предложенного решения
- Обучение сотрудников компаний методам обеспечения информационной безопасности
- Техническая поддержка и сопровождение решений, систем и продуктов

kaspersky

Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.



infotecs

INFOWATCH®

Dr.WEB®
Антивирус

ArcSight™



КОД БЕЗОПАСНОСТИ



Qualys



UserGate



Эшелон
комплексная безопасность

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY



s•terra®

RUSIEM

Импортзамещение



Слой ИТ-решений	Импортные решения	Возможные альтернативы
Аппаратные решения:		
Серверы	Hewlett Packard Enterprise, DELL, DELL EMC, NetApp, CISCO	AQUARIUS, DEPO [computers], YAO, масштаб научно-исследовательский институт, ICL
СПД и телефония	CISCO, Extreme networks, BROCADE, JUNIPER NETWORKS, Hewlett Packard Enterprise	ELTEX, QTECH МИР ДОСТУПНЕЕ, БУЛАТ
СХД	DELL, Hewlett Packard Enterprise, DELL EMC, NetApp	RAIDIXE, AERODISK Faster, higher, safer, AQUARIUS
Серверная виртуализация:	vmware®, Microsoft, ORACLE	ASTRA LINUX®, ROSA, ROS ПЛАТФОРМА
VDI:	Microsoft, vmware®, citrix	TIONIX, СКЛАД-Р, VeilVDI, ASTRA LINUX®
Управление ИТ:		
ServiceDesk	bmc, MICRO FOCUS, ATLISSIAN, ivanti	NAUMEN, SIMPLE ONE, Ie®
Резервное копирование	VERITAS®, COMMMVAULT®	RuBackup, КИБЕРПРОТЕКТ
Управление инфраструктурой и рабочими станциями	Microsoft System Center Configuration Manager	ASTRA LINUX®, РЕДОС
Частное облако	vmware®, MICRO FOCUS, Microsoft	@mail, TIONIX
Информационная безопасность	FORTINET, CHECK POINT, TREND MICRO, paloalto NETWORKS, IBM, SAP, ORACLE	КОА безопасности, kaspersky, INFOWATCH®, Ростелеком Солар, positive technologies, UserGate

Импортзамещение



Слой IT решений	Импортные решения	Возможные альтернативы
<u>СУБД/BigData:</u>		
<u>Управление данными:</u>		
<u>Операционные системы:</u>		
<u>Служба каталогов:</u>		
<u>Офисный пакет:</u>		
<u>Электронная почта и сетевое хранилище:</u>		
<u>Объединенные коммуникации и ВКС:</u>		
<u>Бизнес приложения:</u>		
ERP, TOIP, BPM		
CAD, CAM, CAE		
PDM, PLM		
IoT, предиктивная аналитика		

НАШИ ПРОЕКТЫ



ДАТА-ЦЕНТР С ИММЕРСИОННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ДЛЯ DTL

Задачи

Обеспечение непрерывной и эффективной работы инфраструктуры ЦОД, состоящего из 4-х иммерсионных стоек с серверным оборудованием общей электрической мощностью до 320 кВт.

Работы

В ходе реализации проведен полный расчет системы электроснабжения, необходимой для дата-центра, в соответствии с требованиями заказчика. Разработан проект электроснабжения и проведены технические работы по установке и последующему введению в эксплуатацию одной из наиболее сложных и ресурсоемких систем ЦОД.

Результат

Ключевой особенностью реализованного проекта является сложность сопряжения установленных ИБП и автономного генератора (ДГУ). Малейшая ошибка в инженерных расчетах не позволила бы эксплуатировать ИБП в связке с ДГУ, что в свою очередь, могло привести к отсутствию резервного питания в дата-центре в случае потери основной линии электропитания. В отличие от традиционных систем охлаждения, решение по иммерсионному охлаждению – это новый этап развития систем охлаждения и перспективное направление в области проектирования и построения ЦОД.

Модернизация системы хладоснабжения ЦОД

Задачи

Модернизация системы хладоснабжения для обеспечения бесперебойной работы систем кондиционирования в связи окончанием эксплуатационного срока существующих холодильных машин.

Работы

Установка новых независимых систем холодоснабжения на базе чиллеров Schneider Electric.

Поэтапное выполнение работ без отключения действующих систем “на горячую”. Проект и работы по перемещению оборудования через рекреационную муниципальную зону.

Результат

Успешный ввод в эксплуатацию комплекса систем хладоснабжения и систем кондиционирования.

ВНЕДРЕНИЕ МНОГО- ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОНТАКТ-ЦЕНТРА РУДН

Задачи

Внедрение многофункционального контакт-центра РУДН

Работы

Решение реализовано на базе оборудования Avaya, а именно АТС Avaya Aura 8, в состав которой входят Communication Manager с платформой управления System Manager, позволяющей упростить администрирование системы, и СТИ-интерфейс Application Enablement Server для интеграции с разнообразными приложениями. Помимо этого, поставленный контакт-центр включает омниканальное расширение Multichannel с системами отчетности Call Management System, самообслуживания Experience Portal и записи разговоров Workforce Optimization Contact Recording.

Результат

В созданном контакт-центре предусмотрена классическая схема обработки входящих обращений с тщательно проработанной единой системой очередей для голосовых и текстовых обращений, обеспечивающей эффективную загрузку операторов. Кроме того, в решении реализованы системы записи разговоров и отчетности – историческая и в реальном времени.

По итогам проекта, на основе внедренного контакт-центра в РУДН была организована Единая справочная служба.





СОЗДАНИЕ КОНТАКТ-ЦЕНТРА В НАЛОГОВОМ КОМИТЕТЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Задачи

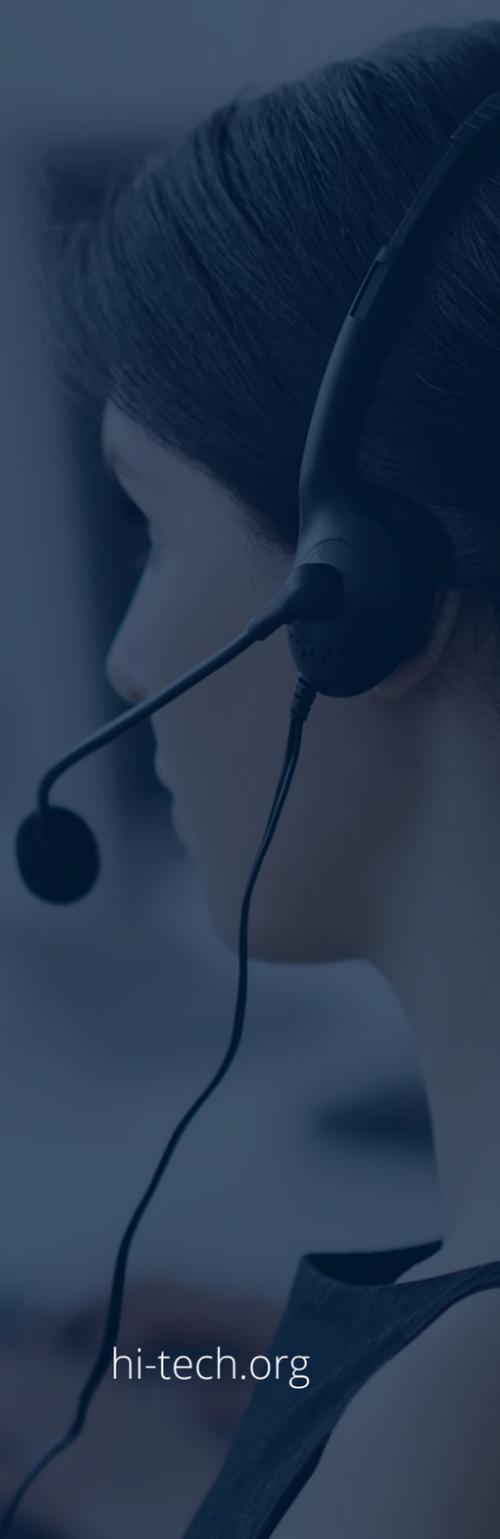
Повысить качество работы с налогоплательщиками за счет создания мультимедийного контакт-центра.

Работы

На существующих информационных системах заказчика построен контакт-центр на базе решения Avaya Elite Multichannel, позволяющий принимать и обрабатывать голосовые сообщения и обращения, поступающие по электронной почте и через чаты, а также проводить кампании исходящего обзвона. Внедрена система Avaya WFO Select – масштабируемая, гибкая и безопасная платформа для записи входящих и исходящих звонков, предназначенная для мониторинга взаимодействий налоговых инспекторов с налогоплательщиками.

Результат

Благодаря новому контакт-центру, Налоговый комитет при Правительстве Республики Таджикистан повысил качество предоставляемых услуг налогоплательщикам – гражданам и бизнесу страны, а также планирует инициировать ряд новых.





ГРИНАТОМ

МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНТАКТ-ЦЕНТРА «ГРИНАТОМ»

Задачи

Модернизация контакт-центра на базе оборудования Avaya, с возможностью организации кампаний исходящего обзвона клиентов и рассылок по электронной почте.

Работы

Внедрена многоуровневая система резервирования, обеспечивающая доступность системы уровня 99,99%. Надежность решения реализована дублированием всех компонентов ядра контакт-центра, резервированием всех узлов по технологии vSphere High Availability (HA), а также путем географического распределения компонентов по разным ЦОДам заказчика.

Результат

Многоканальный контакт-центр заказчика расширен с 30 до 80 операторов. В результате модернизации платформы существенно повышена отказоустойчивость системы, расширена функциональность решения по интеграции с информационными системами, обеспечены условия для развития корпоративных сервисов без дополнительных инвестиций.



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОММУНИКАЦИЙ В «ДИРЕКТ КАТАЛОГ СЕРВИС»

Задачи

Объединить в одном окне клиентские обращения, включая все популярные мессенджеры и социальные сети.

Работы

Была произведена интеграция клиентского сервиса компании, построенного на базе технологии Avaya EMC с платформой MySender, которая позволяет обрабатывать сообщения пользователей из социальных сетей и мессенджеров в рамках общей очереди и единой логики работы, с использованием единого рабочего места оператора. Решение было оперативно внедрено в бизнес-процессы компании и потребовало минимальных затрат, связанных с его инсталляцией.

Результат

Результатами проекта стало снижение нагрузки на телефонных линиях проектов, а автоматизация коммуникаций с клиентами позволила увеличить показатель NPS более чем на 6 пунктов.



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАнных СК «СОГЛАСИЕ»

Задачи

Повысить производительность системы хранения данных, решив проблему дефицита дискового пространства.

Работы

Внедрена современная система хранения данных большой емкости NetApp на основе высокопроизводительного контроллера FAS8060. Объем дискового пространства увеличен до 1 петабайта.

Результат

Обновленная система хранения данных обеспечила качественную работу с приложениями для бизнеса большой ресурсоемкости: компании «Согласие» перешла на новые стандарты бухгалтерского учета и отчетности, запустила электронные страховые продукты и программы лояльности.





СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕЛЕКОММУНИ- КАЦИОННОЙ СЕТИ В «ГОСКОРПОРАЦИЯ ПО ОРВД»

Задачи

Строительство и внедрение единой телефонной инфраструктуры, отвечающей самым современным стандартам и технологиям.

Работы

В ходе реализации проекта использовался сервер управления сессиями Avaya Aura Session Manager, который анализирует данные, управляет пропускной способностью, планом нумерации, тарификации и маршрутизации вызовов внутри предприятия.

Результат

Объединение 17 филиалов единой телефонной сетью. Внедрение сервисов унифицированных коммуникаций позволило снизить до 30% расходы на междугороднюю связь.





КОНТАКТ-ЦЕНТР «ТРАНСТЕЛЕКОМ»

Задачи

Создать автоматическую систему обзвона клиентов компании.

Работы

Исследована ИТ-инфраструктура заказчика.
Подготовлена необходимая документация для организации контакт-центра.
Внедрены решения на основе программных продуктов Аваа и программное обеспечение собственной разработки.

Результат

Оператор получил контакт-центр с эффективной системой обзвона, которая экономит время специалистов и удовлетворяет запросы клиентов.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ В ФИЛИАЛЕ «ФСК ЕЭС»

Задачи

Внедрить учрежденческую телефонную станцию на базе современного программного обеспечения. Настроить системы технических средств для обеспечения оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ).

Работы

Внутренняя телефонная сеть переведена на современную узловую АТС М-200 – надежную и экономичную цифровую систему коммутации. Внедрена учрежденческая телефонная станция на базе программного обеспечения Avaya Aura Communication Manager, позволяющая сосредоточить в одной сети приложения для видео- и голосовой связи, обмена сообщениями. Установлены источники бесперебойного питания Elteso для постоянного и бесперебойного обеспечения оборудования электроэнергией.

Результат

Корпоративная телефонная сеть заказчика обеспечивает безопасность и высокое качество голосовых сервисов связи. Организована система технических средств для обеспечения СОРМ.

IP-ТЕЛЕФОНИЯ В АО «ВНИИПРОМ- ТЕХНОЛОГИИ»

Задачи

Выполнить поставку и пуско-наладку оборудования для IP-телефонии.

Работы

Существующая телефонная станция объединена с единой корпоративной телефонной сетью холдинга «Атомредметзолото». На проекте использовались технологии мирового лидера по созданию унифицированных коммутаций Avaya.

Каждому сотруднику установлен IP-телефон с гигабитным коммутатором для подключения рабочих станций.

Каждому сотруднику на рабочий стол установлен софтфон с возможностью видео-звонка и параллельного звонка на мобильный телефон.

Результат

Внедрение IP-телефонии повысило качество связи на предприятии и сократило расходы на связь.



ОСНАЩЕНИЕ ПЕРЕГОВОРНЫХ КОМНАТ «ЕПК» СИСТЕМАМИ ВКС

Задачи

Оснащение переговорных комнат системами для проведения видеоконференций.

Работы

В ходе проекта переговорные комнаты были оснащены большим количеством мультимедийных систем и оборудованием видеоконференцсвязи различных производителей. Переговорные были оснащены камерами и видекодеками Avaya, конгресс-системами Shure/Dis, микрофонными пультами Sennheiser и звуковыми микшерами Biamp. Для удобства управления всеми компонентами платформы ВКС, специалисты «ХайТэк» установили систему Crestron. В ИТ-ландшафт предприятия была внедрена система многоточечной видеоконференций Avaya Equinox. ВКС Avaya развернута на платформе Avaya Aura.

Результат

По итогам проекта 8 переговорных комнат холдинга «ЕПК» были оснащены оборудованием и программным обеспечением, позволяющим использовать различные системы видеоконференцсвязи. Количество участников в одной переговорной может достигать 50 человек, при этом каждому участнику доступен полный функционал переговорной.



ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА PPG INDUSTRIES

Задачи

Создать и ввести в эксплуатацию ИТ-инфраструктуру производственного центра в липецком филиале компании.

Работы

Разработана техническая документация и техническое задание на построение серверной комнаты с использованием многопроцессорных серверов DELL PowerEdge R820 и технологии виртуализации на базе ПО Microsoft.

Подготовлена вычислительная среда, включая построение доменной архитектуры, серверов приложений, инфраструктурных сервисов.

Результат

Реализована ИТ-инфраструктура производственного центра, в состав которого вошли технические лаборатории, административные офисы, распределительный центр и склад.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СИСТЕМЫ В КОМПЛЕКСЕ ЗДАНИЙ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Задачи

Модернизация системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения при пожаре.

Работы

Выполнены инженерно-изыскательские работы по определению состояния противопожарной системы комплекса зданий «Старая площадь». Разработан проект, выполнены монтажные и пусконаладочные работы в целях повышения пожарной безопасности зданий, входящих в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень критически важных объектов.

Результат

Произведена модернизация системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения при пожаре. Выполнен ряд инженерных мероприятий по противопожарной безопасности. Произведено инженерное усиление помещений, направленное на повышение степени защиты состояния противопожарной системы.



СИСТЕМА ЕДИНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Задачи

Создать защищенную сеть прямой связи правительства области с главами городских и сельских поселений.

Работы

Развернута единая телефонная сеть на базе технологий Avaya.

Результат

Новая система связи позволила проводить мониторинг ситуации на местах, осуществлять оперативное управление в муниципальных образованиях, своевременно передавать распоряжения правительства. Применение современных технологий сократило расходы на обслуживание связи.



СИСТЕМА ПРОМЫШЛЕННОЙ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ ДЛЯ «ЛУКОЙЛ-КОМИ»

Задачи

Оснастить площадку энергоцентра ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в городе Усинске системой промышленной громкоговорящей связи.

Работы

Использовалось оборудование Armtel с применением новейших цифровых технологий и элементной базы.

Результат

Площадка энергоцентра заказчика получила собственную систему промышленной громкоговорящей связи.



СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ AZIMUT HOTELS

Задачи

Повысить оперативность и эффективность работы сотрудников отеля за счет использования современных телекоммуникационных решений.

Работы

Были выполнены проектирование, инсталляция и настройка единой телефонной сети на базе оборудования Avaya, а также осуществлена поставка сетевого оборудования для строительства локальной вычислительной сети. Для обеспечения высоких требований, предъявляемых к информационной безопасности, проведена интеграция модуля Avaya Session Border Controller.

Результат

Сетевая периферия и телефоны удалённых сотрудников защищены от внешних атак. Обеспечена безопасность телефонных соединений внутри локальной сети и при разговорах с внешними абонентами.



ОСНАЩЕНИЕ URANIUM ONE GROUP СИСТЕМОЙ ВКС

Задачи

Провести модернизацию VIP-переговорной для проведения сеансов ВКС. В переговорной ранее был произведен дизайнерский ремонт, по условиям аренды нельзя было проводить монтажные работы и вносить изменения в конструктив помещения.

Работы

Решение было реализовано на следующем оборудовании: ВКС – Avaya, LED-панели – LG, система управления – Crestron, система коммутации – Gefen. В результате были установлены две мобильные независимые стойки: одна – с системой отображения, камерой и акустической системой, другая – с коммутационным оборудованием и системой управления, так же была интегрирована существующая беспроводная конгресс-система Bosch.

Результат

Возможность визуального взаимодействия руководящего состава с подразделениями компании и партнерами по бизнесу.



ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА АО «НПО ЭНЕРГОМАШ ИМ. АКАДЕМИКА В.П. ГЛУШКО»

Задача

Создать виртуальную вычислительную инфраструктуру.

Работы

Спроектирован и построен вычислительный центр «под ключ» на базе оборудования Dell EMC и программного обеспечения VMware, осуществлена миграция бизнес-критичных сервисов предприятия в виртуальную среду и внедрена система резервного копирования данных на основе программного обеспечения Veeam Backup & Replication. Оказана поддержка в развертывании автоматизированной системы управления предприятием «Галактика ERP» и PLM-системы для управления жизненным циклом продукции.

Результат

На предприятии создана надежная, отказоустойчивая вычислительная инфраструктура, обладающая большим запасом по масштабированию и рассчитанная на преобразование в геораспределенный кластер.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

 +7 (495) 137-59-95

 office@hi-tech.org

 Москва, Волгоградский пр-т,
43, к.3 БЦ «Авилон Плаза»

 hi-tech.org

