



Компания «Аквариус Консалтинг» основана в 1999 году. За относительно короткий период компания стала одним из признанных лидеров российского рынка ИТ в области реализации комплексных проектов федерального масштаба. «Аквариус Консалтинг» входит в крупнейший ИТ-холдинг российского рынка НКК (Национальная Компьютерная Корпорация) вместе с компаниями Аквариус, AND Project, Landata и OSC. В рамках сотрудничества с «Аквариус Консалтинг» наши заказчики получают доступ ко всему интеллектуальному, техническому и финансовому потенциалу холдинга.

Основное направление деятельности «Аквариус Консалтинг» – реализация комплексных решений по разработке, внедрению и применению новейших информационных технологий, ориентированных на крупных корпоративных заказчиков, промышленные предприятия и энергетические компании, финансовые и государственные структуры.

Профессионализм сотрудников «Аквариус Консалтинг» и тесное взаимодействие с ведущими мировыми производителями программных и аппаратных средств помогает заказчикам компании лучше ориентироваться в мире современных информационных технологий и выбрать из огромного разнообразия технических средств и программных продуктов ту комбинацию, которая будет наиболее эффективной для решения конкретной задачи.

Основные направления деятельности

- Проектирование и создание ИТ-инфраструктуры;
- Системная интеграция;
- Проектирование и реализация проектов в концепции «интеллектуальное здание»;
- Разработка и внедрение корпоративных информационных систем;
- ИТ-консалтинг;
- Индустриальный консалтинг;
- Информационная и техническая безопасность.

Преимущества работы с компанией «Аквариус Консалтинг»

- Уникальный опыт реализации проектов федерального масштаба, география деятельности – вся Россия;
- Опыт реализации крупных проектов с выполнением функции генерального подрядчика;
- Нацеленность на потребности заказчика;
- Сжатые сроки выполнения проектов;
- Наличие развитой сети бизнес-партнеров и сервис-центров;

- Партнерские отношения с ведущими производителями программных и аппаратных средств;
- Возможность использования в проектах сертифицированных средств вычислительной техники, которые производятся на предприятиях, входящих в холдинг НКК.
- Наличие необходимых лицензий для осуществления всех видов деятельности по профилю компании;

Предлагаемые решения

Проектирование и создание информационной и технической инфраструктуры

Компания «Аквариус Консалтинг» осуществляет разработку и реализацию комплексных проектов различного масштаба по созданию информационной и технологической инфраструктуры, основанной на новейших достижениях в области современных технологий и удовлетворяющей самым строгим требованиям по отказоустойчивости, надежности, управляемости и масштабируемости в следующих областях:

- сетевые решения для крупных корпоративных заказчиков, построение территориально-распределенных сетей связи и обработки информации;
- системы и сети хранения данных высокой степени доступности;
- высоконадежные катастрофоустойчивые центры обработки данных;
- информационная и техническая безопасность;
- системы инженерного обеспечения, диспетчеризация комплексов инженерных систем;
- инфраструктура базовых информационных сервисов предприятия, включая управление базами данных, сервисы коллективной работы, интранет и др.

Комплексные информационные решения

Управление предприятием. Внедрение ERP-решений для автоматизации средних и крупных производственных и торговых предприятий, общественных организаций и предприятий сферы услуг.

Управление информационно-технологическими ресурсами предприятия. Внедрение программных комплексов семейства HP Open View позволяет полностью управлять информационными, людскими, финансовыми, аппаратными ресурсами и обеспечивает их экономию и оптимальное использование. Использование системы HP Open View Service Desk сокращает время реагирования сервисных служб (как внутренних, так и внешних) на неполадки и простой компьютеризованного оборудования и коммуникаций, обеспечивает контроль исполнения всех назначенных заданий.

Информационная поддержка эксплуатации и технического обслуживания основных фондов.

Задача поддержания основных фондов в работоспособном состоянии особенно актуальна для предприятий, где высоки затраты на эксплуатацию оборудования и капитальное строительство. Для минимизации расходов необходимо правильно оценить плановые и учесть фактические затраты материальных и трудовых ресурсов, обеспечить наличие таких ресурсов, создать оптимальные условия для проведения технического обслуживания и ремонта. Эти задачи позволяют решить информационные системы управления основными фондами предприятия (EAM – Enterprise Asset Management), а также применение передовых управленческих методик организации технического обслуживания и ремонта оборудования (ТОиР).

Интегрированные системы управления зданиями и инженерными системами.

BMS-системы (Building Management Systems) представляют собой комплекс аппаратно-программных средств, позволяющих наладить управление и взаимодействие всех инженерных и слаботочных систем здания. Концепция «интеллектуального здания» реализуется путем интеграции в единую информационно-управляющую систему основных компонентов здания (локальных систем управления водо- и теплоснабжением, электроснабжением, систем вентиляции и кондиционирования, пожаротушения, контроля доступа, видеонаблюдения, часофикации и т.д.). Все системы интегрированы между собой на базе единой программно-аппаратной надстройки, действуют по общему алгоритму и подключены к единой системе диспетчерского управления, реализованной по принципу «черного экрана». В случае возникновения внештатной ситуации на мониторе диспетчерской немедленно появляется картинка, содержащая информацию о месте и характере тревоги и основные рекомендации по оперативным действиям.

Лицензии и сертификаты

Компетенция специалистов «Аквариус Консалтинг» подтверждена сертификатами и лицензиями ведущих производителей программного и аппаратного обеспечения AMP, APC, Andover Controls, AVAYA, Cisco Systems, EMC, HP, IBM, Lampertz, Microsoft, Nortel Networks, Novell, RAD, Rit Technologies, The Siemon Company, Xerox, Sun Microsystems и других. Деятельность компании регламентируется государственными лицензиями РФ, в т.ч. Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу, Гостехкомиссии при Президенте РФ, ФАПСи и ФСБ России.

Реализованные проекты «Аквариус Консалтинг»

Создание и техническое обслуживание сети передачи данных Фонда социального страхования РФ (ФСС РФ)

Целью проекта было создание надежной инфраструктуры и единой транспортной среды передачи данных для работы Единой интегрированной информационной системы «Соцстрах», построение ЛВС для центрального аппарата ФСС, техническая поддержка КИС и ЛВС, мониторинг работоспособности федеральной сети. Сеть объединила региональные отделения ФСС во всех субъектах РФ и многочисленные филиалы.

Комплексное решение позволило сделать «прозрачной» для руководства ФСС РФ финансово-хозяйственную деятельность исполнительных органов, обеспечить эффективное управление средствами государственного социального страхования. Благодаря использованию современных информационных технологий удалось значительно повысить скорость обмена данными: из любого отделения Фонда можно в считанные минуты получить доступ к любой необходимой информации, имеющейся в базах данных, распределенных по всей территории Российской Федерации.

Создание «интеллектуального здания» ООО «Ямбурггаздобыча», г. Новый Уренгой

При создании слаботочных и инженерных систем административного центра ООО «Ямбурггаздобыча» перед компанией «Аквариус Консалтинг» стояла цель в рамках ограниченного финансирования и с учетом климатических условий Крайнего Севера реализовать основные элементы концепции «интеллектуального здания».

Компанией был разработан и реализован проект по созданию комплекса инженерных систем, систем электроснабжения и корпоративной сети. Результатом проекта стало оснащение центрального аппарата крупнейшей в мире газодобывающей компании средствами, необходимыми для бесперебойного функционирования всех подразделений ООО «Ямбурггаздобыча» и управления производственными процессами. Дополнительно были автоматизированы процессы сбора, обработки и выдачи информации в интересах руководства ОАО «Газпром» в сочетании с обеспечением безопасных условий работы сотрудников. Для внедряемой ERP-системы SAP/R3 были осуществлены работы по поставке,





монтажу и конфигурированию серверного комплекса, состоящего из кластера на RISC-процессорах Hewlett Packard с применением технологии хранения данных Storage Area Network. Также была выполнена задача по организации территориально-распределенных рабочих мест.

Создание технической инфраструктуры Заполярного газонефтеконденсатного месторождения ООО «Ямбурггаздобыча», п. Новозаполярный

Специалистами Компании была создана единая концепция развития региональной сети передачи данных Заполярного ГНКМ, разработан технический проект создания современной высокоскоростной среды передачи данных с учетом использования существующих каналов радиорелейной и проводной связи Заполярного ГНКМ. Проектные решения учитывают климатические условия Крайнего Севера и позволяют гибко наращивать мощности системы.

Создание и техническая поддержка комплекса средств автоматизации и Интернет-портала Центральной избирательной комиссии РФ

В рамках проекта была произведена оптимизация ЛВС КСА (комплекса средств автоматизации) ЦИК России для системы ГАС «Выборы» и обеспечена ее техническая поддержка при проведении выборов в Государственную Думу Федерального собрания РФ в декабре 2003 г. и выборов Президента Российской Федерации в марте 2004 г. А также выполнены работы по проектированию и созданию выделенного сегмента Интернет и Интернет-портала Центризбиркома, обеспечена техническая поддержка созданных систем, в том числе в круглосуточном режиме в период прохождения голосования в ходе думских и президентских выборов.

Создание информационной и технической инфраструктуры ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат» (ЗСМК)

Проект создания информационной и технической инфраструктуры ЗСМК включает в себя построение корпоративной сети и интегрированной системы управления информационно-технологическими ресурсами комбината. Единая корпоративная сеть передачи данных на базе оптоволоконных линий связи объединила различные информационные потоки и позволяет наиболее эффективно решать задачи планирования производства, бухгалтерского учета, управления технологическими процессами, системами охраны и сигнализации.

Созданная на базе продуктов HP Open View интегрированная система управления информационно-технологическими ресурсами (ИСУ ИТР) комбината обеспечивает заданный уровень эффективности функционирования информационных, телекоммуникационных, технологических систем и служб ЗСМК. В рамках системы создана единая диспетчерская служба ЗСМК, позволяющая по определенному алгоритму разрешать возникающие в работе различных служб комбината конфликты и инциденты.

Создание информационной системы поддержки управления эксплуатацией Смоленской АЭС (концерн «Росэнергоатом»)

Проект создания информационной системы управления основными фондами и поддержки эксплуатации на Смоленской АЭС осуществлялся в рамках общей Программы повышения безопасности работы электростанции.

Созданная система имеет самый широкий функционал: учет наличия, поступления и списания основного технологического оборудования, паспортизация оборудования, ведение электронных журналов дефектов, учет всех проводимых работ, планирование работ по ТОиР и контроль их выполнения, сбор, хранение и анализ эксплуатационных параметров оборудования, составление всей необходимой документации и многое другое. По мнению руководства АЭС, внедренная система позволит не только обеспечить безопасность и надежность оборудования, но и сделать его эксплуатацию более эффективной и экономичной.

Среди других заказчиков компании «Аквариус Консалтинг»

- ОАО «Невинномысский Азот»
- РАО «ЕЭС»
- МЧС России
- Правительство Республики Мордовия
- Администрация Липецкой области
- ООО «Сургутгазпром»
- ОАО «Ростовэнерго»
- ЗАО «Делта Спорт»
- ОАО «Инкабанк»
- ОАО «Русьбанк»

«Аквариус Консалтинг» – компания профессионалов, способных предложить эффективное решение, максимально отвечающее потребностям Заказчика. Наш девиз – Ex Professo, что значит «со знанием дела»!

