

1 ЯНВАРЯ 2023 Г.

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ И ОПЫТА

РЕАЛИЗАЦИИ ИТ ПРОЕКТОВ

ЧАЛЫХ В.Г.
ИП "ЧАЛЫХ ВАСИЛИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ"
+7 916 4807606
info@chalykh.pro
<http://chalykh.pro>

Оглавление

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	1
Компетенции.....	2
Опыт, участие в проектах.....	3
Контакты.....	6

Определения и сокращения

ИТ	– Информационные технологии,	информационно-технический(ая)
КТС	– Комплекс технических средств	
ПНР	– Пуско-наладочные работы	
ПО	– Программное обеспечение	
ТР	– Техническое решение	

Общие данные

Я - профессионал, решающий сложные высокотехнологичные задачи, успешно реализующий проекты, требующие высокого уровня знаний и компетенций, широты кругозора и профессионализма.

Для выполнения части работ я привлекаю специалистов высокого уровня, имеющих за плечами огромный опыт в индустрии ИТ, полученный принимая участие на протяжении более чем десяти лет во множестве ИТ-проектов для коммерческого и государственного секторов экономики РФ, в составе проектных команд интеграторов и их заказчиков.

Мы помогаем решать основополагающие бизнес-задачи, такие как непрерывность, сохранность инвестиций и эффективность с помощью информационных технологий, обеспечивая полный цикл ведения проектов Заказчика.



Компетенции

Бизнес-приложения на базе «открытых» продуктов

- Документооборот;
- Системы Планирования ресурсами организаций (ERP);
- Базы Данных;
- Электронная почта, видеоконференцсвязь и телефония;
- Web-порталы;
- Телевидение и вещание контента.

Инфраструктура бизнес-критичных приложений

- Обеспечение непрерывности функционирования приложений;
- Создание отказо- и катастрофо- устойчивых инфраструктур;
- Многоуровневое хранение, резервирование и восстановление данных;

Информационно-техническая инфраструктура предприятий

- Обработки данных (вычислительные комплексы);
- Передачи данных (сети и системы передачи данных);
- Хранения данных (Системы Хранения Данных и цифровые архивы);
- Виртуализация хранения, передачи и обработки данных;
- Информационная безопасность;
- Управление ИТ инфраструктурой;

Распределённые вычисления и «облачные» среды

- Высокоскоростные Интеллектуальные и Конвергентные сети (Infiniband & Ethernet 40G/100G/200G; SDN);
- Распределённая обработка данных – HPC, Hadoop;
- Распределённое хранение данных на базе CEPH, LustreFS, GlusterFS, HDFS и др.;
- Виртуализация ИТ инфраструктур, приложений, рабочих пространств на базе платформ VMware, Citrix, Microsoft, Oracle;
- Оптимизация передачи данных (сжатие и дедупликация) на большие расстояния;
- Частные, публичные и гибридные «облака» на базе платформ vCloud, CloudPlatform, OpenStack, CloudStack.

При построении решений мы применяем:

- Надёжное оборудование таких производителей как EMC, NetApp, HP, Dell, Brocade, Cisco, Juniper, Mellanox, Citrix, Oracle;
- Программное обеспечение VMware, Citrix, Oracle, Microsoft, Mellanox, а также Linux, FreeBSD, PostgreSQL, MySQL, продукцию Apache SF и других участников сообщества OpenSource;
- Передовые идеи в сочетании с проверенными методиками;
- Коллективный опыт и разум.

Опыт, участие в проектах

ИТ трансформация компании энергетического сектора



2022 – Проект трансформации ИТ архитектуры заказчика (<https://w2e.ru>), с учётом требований к КИИ, импортозамещения, отказо- и катастрофо- устойчивости функционирования бизнес-процессов.

В рамках первого этапа проекта, проведён аудит описанных бизнес-процессов, разработаны и описаны подходы к построению ИТ архитектуры и выбраны и обоснованы оптимальные технические решения (эскизное проектирование).

Мероприятия «Трансформации ИТ инфраструктуры»



РоссельхозБанк

2020-2022 – Руководство направлением создания ИТ инфраструктуры нового поколения. Проектирование, документирование и реализация технических решений для ИТ инфраструктуры банка на базе свободного ПО с открытым исходным кодом. НИОКР и последующее внедрение в ИТ инфраструктуру банка, обслуживающей более 30 000 пользователей.

Модернизация ИТ инфраструктуры региональных филиалов



РоссельхозБанк

2019-2021 – Разработка и документирование типового технического решения по обеспечению безопасного и отказоустойчивого функционирования информационных систем 66 региональных филиалов Банка, его технико-экономическое обоснование, работа по организации конкурсов по выбору оптимального оборудования и его приобретению. Техническое решение внедрено в десяти региональных филиалах, с последующим его тиражированием на остальные.

Создание тестовой зоны ИТ инфраструктуры RSHB.LAB



РоссельхозБанк

2019 – Проектирование и создание ИТ инфраструктуры. Создана распределённая между несколькими площадками ИТ инфраструктура по типу частного облака, обеспечив ДИТ необходимой ИТ инфраструктурой для тестирования, апробации и выявления ограничений новых технических решений, планируемых к внедрению в ИТ инфраструктуру Банка.

Создание ИТ инфраструктуры усадьбы «Тимохово-Салазкино»



ТИМОХОВО-САЛАЗКИНО
УСАДЬБА

2018 – Проектирование, документирование и реализация комплексного проекта создания ИТ инфраструктуры усадьбы «Тимохово-Салазкино» (<http://timohovo.pro>). Выполнены работы по созданию и документированию всех подсистем системно-технической инфраструктуры: передачи данных (проводной и беспроводной сегменты ЛВС, в т.ч. гостевой доступ в соответствии с требованиями законодательства); обработки данных (серверное оборудование и ПО, виртуализация); хранения данных; связи (телефония, телевидение, вещание видеоматериалов в ЛВС, каналы доступа к внешним сетям и

сервисам); резервного копирования и восстановления; управления и мониторинга; обеспечения информационной безопасности; сервиса и технического сопровождения. Настроены и введены в эксплуатацию Инфраструктурные сервисы: доменных имён; точного времени; динамического конфигурирования хостов; маршрутизации трафика; межсетевого экранирования; доступа к/из сети Интернет; доступа к ресурсам хранения; телефонии; локального телевидения; ретрансляции изображений с камер видеонаблюдения; управления оборудованием и средой виртуализации; резервного копирования и восстановления; централизованного мониторинга; инфраструктуры публичных ключей; авторизации, аутентификации и учёта.

Создание облачного провайдера CloudDC



CLOUD•DC
УНИКАЛЬНЫЙ IaaS-ПРОВАЙДЕР

2016-2017 – Проектирование, документирование и реализация проекта создания ИТ инфраструктуры ЦОД CloudDC Moscow.

CloudDC (<https://clouddc.ru>) – это яркий пример инновационной российской компании, принявшей на вооружение самые современные технологичные решения со всего мира, и умело сочетающей их со знаниями российских реалий.

Модернизация ИТ инфраструктуры ООО «Брукер»



2014-2015 – Проектирование, документирование и реализация проекта модернизации ИТ инфраструктуры Российского представительства Bruker Corporation (Germany). Выполнены работы по реструктуризации подсистем передачи и обработки данных, обеспечения информационной безопасности. Сформирована распределённая ЛВС.

Интегрированная Информационно-Техническая Инфраструктура Группы Компаний ОАО «ГАЗПРОМ»



2014-2015 – Проектирование, документирование и реализация комплексной программы развития ИТ-инфраструктуры ГК «ГАЗПРОМ».

Интегрированная Управляющая Система Транспортировки газа и газового конденсата, этап 2 (ИУС Т 2)



2014-2015 – Проектирование, документирование и реализация Системно-Технической Инфраструктуры для обеспечения функционирования ИУС Т 2 на базе технических решений SAP, Oracle, HP, IBM.

Национальная Облачная Платформа. v2.0



2012-2013 – Разработка концептуально новой архитектуры инфраструктурного уровня для обеспечения решения задач в рамках ФЦП «Информационное Общество». Инновации. Разработана “Концептуальная модель Платформы Распределённой Обработки Данных”.

Мирано. Система управления приложениями

2013 – Проект предназначен для развёртывания Windows-приложений и их комплексов в средах на базе платформы OpenStack. Выполнены работы по разработке и описанию технических требований к создаваемому комплексу программного обеспечения.

Информационно-Технические решения проекта «Реконструкции и технического перевооружения объекта» Заказчика

2013 – Раздел проекта и проектной документации, описывающий решения по построению ИТ инфраструктуры, в составе крупного Эскизного проекта строительства и реконструкции технического перевооружения лабораторного комплекса на объекте Заказчика (ОПК). Описаны технические решения, и разработана документация соответствующей части эскизного проекта.

Развитие и сопровождение инфраструктуры «Электронного правительства»

**ЭЛЕКТРОННОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
ГОСУСЛУГИ**

2012 – Проект «Электронное правительство» является частью Федеральной целевой программы «Информационное общество» и призван обеспечить права граждан и организаций на доступ к государственным услугам, к информации о структуре и функциях органов власти и государственных учреждений. Кроме того, целью проекта является реализация возможностей влияния граждан на деятельность государственных структур и общественного контроля над работой органов власти. Выполнены работы по обеспечению развития и сопровождения инфраструктуры.

Система видеонаблюдения за выборами «Вебконтроль»

2012 – На выборах Президента РФ 4 марта 2012 года «Ростелеком» по поручению Минкомсвязи РФ обеспечил системы видеонаблюдения за процедурами голосования и подсчета голосов избирателей. Уникальная российская система видеотрансляций способствовала повышению прозрачности выборов. Подрядчики осуществили желание Заказчика в рекордно кратчайшие срок — 79 дней (!). Столь масштабного проекта история ещё не знала. Выполнена подготовка проектной документации на инфраструктурное обеспечение проекта.

Цифровой архив Службы единого телерадиофонда ВГТРК

2011-2012 – Проект цифрового архива стал первым шагом на пути перехода Службы единого теле- радиофонда ВГТРК к полностью безленточному производству в масштабах всего холдинга производящих и вещающих предприятий.

Выполнено изначальное проектирование инфраструктуры с жёсткими ограничениями по прикладному и инфраструктурному обеспечениям. Оптимизированы и тонко настроены технологические процессы, с применением смелых решений, обеспечивающих обход ограничений оборудования и технологий для достижения необходимого результата.

Миграция оборудования и ИТ сервисов ОАО «ОТП Банк» в новый ЦОД

2011 – Выполнение работ силами Интегратора по переезду имеющегося оборудования заказчика в новый ЦОД, с жёсткими ограничениями по времени недоступности основных бизнес-сервисов заказчика. Выполнены работы по проектированию плана миграции верхнего уровня и его детализация, с учётом всех ограничений и взаимосвязей прикладного и аппаратного обеспечения. Осуществлён технический надзор в ходе выполнения работ по миграции.

Сеть хранения данных ОАО «ОТП Банк»

2010 – Проектирование сети хранения данных в целях обеспечения потребностей в надёжности, масштабируемости, отказоустойчивости и катастрофоустойчивости ИТ-сервисов заказчика; консолидации его ресурсов хранения данных, повышение эффективности управления ими. Проект являлся необходимым условием получения заказов на поставку оборудования и выполнению работ по переезду имеющегося оборудования заказчика в новый ЦОД, с жёсткими ограничениями по времени недоступности основных бизнес-сервисов заказчика. Технический проект выполнен в соответствии с ГОСТ-34, за один месяц.

GIGAFONE – Частный проект ЗАО «ГДМ Групп»

2005-2008 – Система обеспечения и проведения рекламных компаний на мобильных терминалах. Создана ИТ инфраструктура функционирования бизнес-сервисов проекта для обслуживания более 10 млн. пользователей.

Контакты

Чалых Василий Геннадьевич – Руководитель команды.

Резюме: <http://resume.chalykh.pro>

e-mail : vasily@chalykh.pro

telegram: [@VChalykh](https://www.instagram.com/VChalykh)

тел. : +7 916 4807606