

РДТЕХ: Надежная ИТ-инфраструктура для финансового рынка

Экспертиза в построении и миграции высоконагруженных и отказоустойчивых систем, соответствующих требованиям ЦБ РФ и КИИ.

РДТЕХ РАЗУМНЫЕ
ДЕЛОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



РДТЕХ: Экспертиза для критически важной инфраструктуры



Специализированный интегратор

Для финансового сектора и объектов КИИ.



Наш фокус

Повышение производительности, бесперебойности и безопасности ИТ-инфраструктуры.



Ключевая ценность

Понимание требований ЦБ РФ, ФСТЭК России, ФСБ России и опыт их реализации.

Ключевые компетенции для финансового сектора



Производительность и надежность

Обследование, проектирование и внедрение ИТ-инфраструктур ЦОД и распределенных ЦОД, как active-active, так active-passive



Импортозамещение

Миграция инфраструктурных сервисов и сервисов ИБ на российские решения (ПО и оборудование)



Безопасность и соответствие

Проведение обследований ИТ-инфраструктур на соответствие требованиям регуляторов, с разработкой моделей угроз и нарушителя. Внедрение настроек и сертифицированных СЗИ в соответствии с ГОСТ 57580.3-2022



Управление и миграция

Управление проектами миграции Бизнес-АС между ИТ-инфраструктурами с гарантией бесперебойности работы

Глубина экспертизы: Команда для решения ваших задач

1 Ведущий архитектор

Разработка и согласование концепций, соответствующих как внутренним, так и внешним требованиям compliance.

2 Менеджер проектов

Управление по методологии ITIL, управление рисками и изменениями в высококритичной среде.

3 Архитектор по безопасности и соответствию

Обеспечение соответствия требованиям ЦБ РФ и законодательства в области КИИ.

4 Инженеры-проектировщики

Проектирование и внедрение подсистем и компонентов ИТ-инфраструктуры и ИБ. Опыт переноса высоконагруженных приложений без простоев.



Технологический стек для финансовых институтов

Скорость и надежность

Виртуализация legacy: VMware Cloud Foundation, vSphere, RHV, KVM, OpenStack

Оборудование legacy :

- **Серверное:** Dell, Lenovo, xFusion, NetApp, HPE, IBM, Cisco
- **Сетевое оборудование:** Cisco, Huawei, Juniper
- **СХД:** Huawei, Lenovo, HPE, IBM, Pure, NetApp

Сетевая инфраструктура:

- **Телефония:** Asterisk, Avaya, Cisco
- **Технологии:** SDN, системы управления конфигурациями, DCI, DWDM, VXLAN VPN

Платформы данных и DevOps:

- **DevOps:** Kubernetes, Docker, CI/CD
- **Базы данных:** Oracle, MySQL, Microsoft SQL Server, Cassandra, MongoDB, Redis, PostgreSQL
- **Big Data:** Hadoop, Greenplum
- **SDS:** Ceph, Rook, GFS
- **Очереди сообщений:** Kafka, RabbitMQ, ActiveMQ

Мониторинг: Zabbix, Grafana, Prometheus, ELK Stack

Безопасность

- **Приложения:** WAF
- **Данные:** Email Security, DLP, PKI
- **Защита инфраструктуры:** защита виртуальных сред, доверенная загрузка, sandbox, антивирус, HCD, EDR
- **Сетевая безопасность:** Web Proxy, VPN (RA\S2S), NTA, NGFW, Anti-DDoS
- **Управление доступом:** MFA, VM, PAM
- **Мониторинг безопасности:** SOAR, SIEM, IRP
- **Персонал:** Антифишинг

Импортозамещение

- **ОС:** Astra Linux, Alt Linux, РЕД ОС
- **СХД российские:** Aerodisk, Yadro
- **Платформы виртуализации:** zVirt, HVX, Брест, Virtuozzo, Astra VMmanager
- **Серверное оборудование:** Depo, Aquarius, Yadro
- **Сетевое оборудование:** B4com, eltex, T8, Волга

Автоматизация и оркестрация

- **Балансировка нагрузки:** HAProxy, nginx, envoy
- **GitOps:** GitLab, ArgoCD, Jenkins – это CI\CD
- **Системы управления:** Ansible, Terraform

Резервное копирование и DR: Veeam, Commvault, RuBackup, Киберпротект, Commvault, NetBackup

Подход к работе: Предсказуемость и соответствие стандартам

Этапность

Акцент на обследовании и проектировании — основа для соблюдения всех требований.

Стандарты и регуляторика

Работа в соответствии с **ГОСТ Р 57580.1-2017**, стандартами ЦБ РФ, методическими рекомендациями Банка России, приказами ФСТЭК России.

Документация

Полный комплект проектной и рабочей документации для аттестации объектов КИИ.

Опыт: Кейс — Построение ЧО и консолидация инфраструктуры крупного банка

Задача

Построение отказоустойчивого частного облака и консолидация 1200 АС из 12 филиалов.

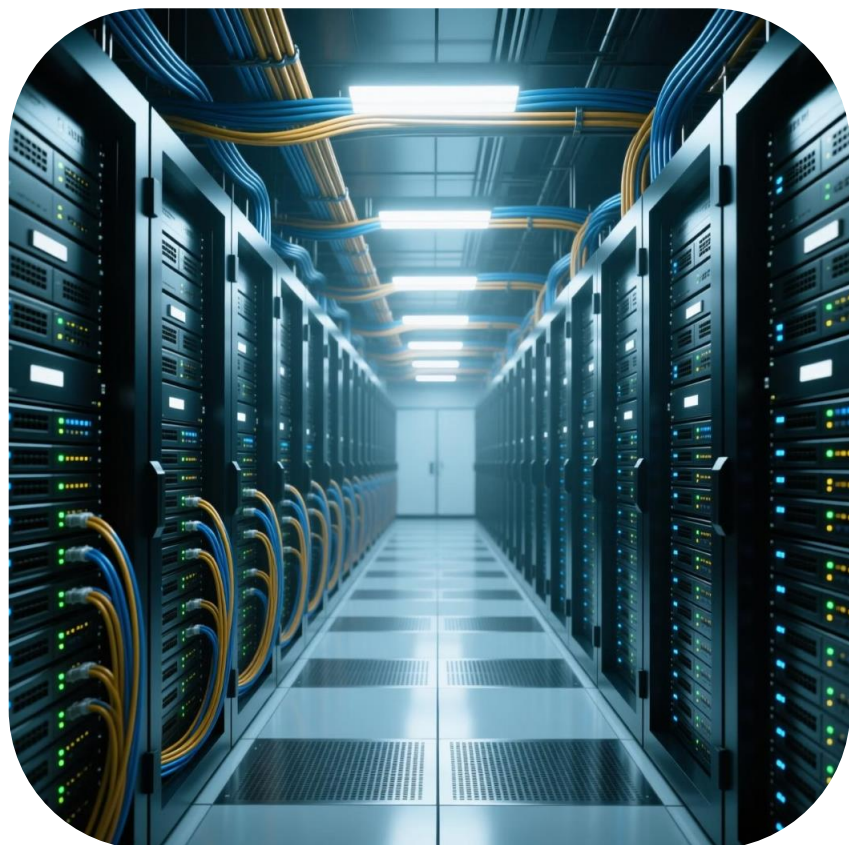
Решение

- Поставка высокопроизводительной инфраструктуры (88 серверов, 4 СХД enterprise уровня).
- Реализация проекта миграции с гарантией нулевого простоя критических систем.
- Внедрение решений резервного копирования и восстановления.

Демонстрирует: Прямой опыт работы с инфраструктурой уровня Tier-3 банка.



Опыт: Кейс — Масштабная поставка и миграция в НК



Задача

Комплексная модернизация ИТ-инфраструктуры в 6 ЦОД.

Решение

- Крупная поставка оборудования (54 сервера, 14 СХД, 39 сетевых устройств) и ПО.
- Миграция пользователей, почтовых ящиков и ВМ.

Демонстрирует: Масштабируемость, опыт управления сложными поставками и интеграционными работами на распределенной инфраструктуре.

Почему РДТЕХ — правильный партнер?

1

Отраслевой опыт

Понимание специфики и регулятивных требований финансового сектора и КИИ.

2

Техническая экспертиза

Глубокие знания в построении high-performance и отказоустойчивых систем.

3

Предсказуемость

Четкое соблюдение сроков, бюджета и требований законодательства.

4

Фокус на безопасности

Архитектура «безопасность по умолчанию» (Security by Design).

5

Партнерство

Готовность разделить ответственность за результат.





Next Steps / Контакты

Готовы провести детальный воркшоп для анализа вашей ИТ-стратегии и подготовки предложения по модернизации инфраструктуры с учетом текущих вызовов и требований регуляторов.

Контактное лицо: Дорошенко Алексей Алексеевич

Должность: Директор проектного офиса



Alexey.Doroshenko@rdtex.ru