



## Масштаб и непрерывность: проект перевода рабочих мест сотрудников ВТБ на операционную систему Astra Linux SE

### Бизнес-задача

Перед банком ВТБ, одним из лидеров финансового сектора, стояла стратегическая задача по выполнению требований законодательства в области цифровой трансформации и безопасности значимых объектов КИИ. Ключевым элементом стало создание отечественного IT-периметра, что потребовало массового перехода с зарубежной операционной системы MS Windows на российскую ОС. Банку было необходимо обеспечить не только технологическое соответствие требованиям регуляторов, но и бесперебойную работу десятков тысяч сотрудников по всей стране в процессе миграции и после.

### Решение

Системный интegrator «T1 Интеграция» в тесной кооперации с экспертами «Астра Консалтинг» реализовал комплексный проект по миграции рабочих станций ВТБ на операционную систему Astra Linux Special Edition. Решение включало полномасштабное тестирование, внедрение режима двойной загрузки для плавного перехода и полное сопровождение процесса для минимизации прерывания бизнес-процессов.

- Проведено всестороннее тестирование и верификация совместимости Astra Linux с парком оборудования и ПО банка.
- Разработаны и применены автоматизированные инструменты миграции для повышения надежности.
- С целью обеспечения возможности проведения больших волн миграции – разработан механизм очерёдности и балансировки.
- Внедрен режим двойной загрузки (Astra Linux / MS Windows) на начальном этапе для тестирования и адаптации пользователей.
- Выполнена комплексная адаптация программного обеспечения: доработка вендорами, поиск аналогов, разработка новых систем и веб-клиентов.
- Обеспечена совместимость широкого спектра периферийного оборудования.
- Организовано обучение IT-специалистов и пользователей, а также масштабирована служба технической поддержки.

### Результаты

ВТБ успешно осуществил один из самых масштабных в России проектов по импортозамещению рабочих станций, создав безопасное и устойчивое цифровое пространство для сотрудников на базе ОС, сертифицированной ФСТЭК России. Переход был выполнен в запланированные сроки без остановки критически важных бизнес-процессов банка.

- > 58 000 сотрудников переведены на отечественную ОС Astra Linux.
- > 1200 информационных систем банка были адаптированы для работы под управлением новой ОС.
- 180 млрд рублей – прогнозируемая совокупная экономия банка до 2030 года за счет замены зарубежных ИТ-решений.

## Преимущества для компании

- Стратегическая технологическая независимость. Формирование собственного ИТ-периметра на российской ОС устранило для банка риски, связанные с зависимостью от иностранного ПО.
- Обеспечение соответствия требованиям законодательства. Решение полностью удовлетворяет требованиям по цифровой трансформации и безопасности ЗОКИИ.
- Бесперебойность бизнеса. Миграция проведена без остановки бизнес-процессов благодаря автоматизации и режиму двойной загрузки.
- Создание тиражируемой модели для проектов импортозамещения. В результате проекта была отработана комплексная методология масштабной миграции.
- Экономическая эффективность. Проект вносит вклад в экономию от импортозамещения ИТ.