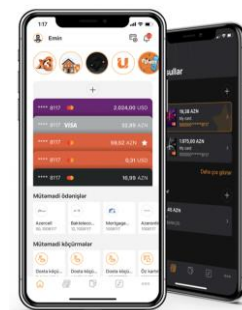


Проект миграции банка на платформу TranzAxis

Руслан Алиев,
Deputy Director of Payment cards and Processing Department,
Unibank



- Один из крупнейших и инновационных ритейл банков страны
- Эквайринговая сеть из 1500 POS терминалов и 150 АТМ
- Более 600 тыс. индивидуальных клиентов и более 800 тыс. активных карт



Причины и предпосылки проекта, проблемы с имеющейся системой

- Расходы в связи с любыми изменениями и добавлением нового функционала
- Зачастую невозможность доработки
- «Сырое» решение по 3D Secure
- Недостаточно оперативная служба поддержки
- Старая версия «core» ПО
- Ценовая политика вендора



Ключевые требования к новой системе, причины выбора ТХ и Компас Плюс

- Современная “core”-платформа, разработанная с учетом современных потребностей и технологий
- Возможность вносить изменения специалистам Банка без участия вендора
- Упрощенная процедура вечерней обработки баланса
- Возможность перехода на обмен финансовыми сообщениями с АБС посредством Kafka
- Наличие современных решений – поддержка на уровне ядра, нововведений МПС
- Оперативная служба поддержки
- Возможность мониторинга системы средствами ПО Compass Plus, а также возможность интегрироваться со внешними системами (в нашем случае Grafana)
- Положительный отзыв других банков
- Минимизация времени простоя среды.
- Полноценное решение по 3D Secure
- Высокая производительность



Этапы миграции

Обучение персонала

Подключение к ЦБ и
сертификация

Построение прямого
подключения к МПС
MasterCard и
сертификация

Поддержка протокола
TPTP для
взаимодействия с POS
терминалами

Поддержка нативного
протокола RTP для
взаимодействия с
АБС/МБ

Поддержка со стороны
К+ протокола native,
для взаимодействия с
процессинговым
центром Millikart

Разработка
интерфейсов для offline
взаимодействия с АБС

Настройка и
конфигурация 3DS и
EMV 3DS Secure.
Сертификация

Написание сценария
для АТМ с нуля

Миграция эквайринга

Миграция эмиссии



Сложности во время миграции

1

Перенос данных из системы Transmaster в TranzAxis

2

Поддержание двух систем на момент миграции – TransMaster, TranzAxis

3

Разработка многих сервисов с нуля



Результаты проекта

- Существенное сокращение "Time-To-Market" для продуктов Банка
- Запуск токенизации
 - Mastercard Garmin Pay
 - Mastercard Issuer Wallet
 - Visa Garmin Pay, Visa Issuer Wallet (на стадии завершения тестирования)
- Интеграция с системами быстрых переводов
- В процессе подготовка к запуску стратегических инициатив Банка



**Спасибо за
внимание!**