



ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА

---

# Платежный бэкенд для финансовых бизнесов и стартапов

Евгений Дюгаев SVP, CIO  
Rietumu Banka (Латвия)

# Платежи в Европе: PSD2 – новые условия игры

С 2018 года можно  
поучаствовать в дележке  
банковского «пирога»  
платежных услуг

DIRECTIVE (EU) 2015/2366

DIRECTIVE 2007/64/EC

# PSD2: Цели и суть

- Объединить платежный рынок
- Добавить участников в рынок платежей
- Сделать платежи безопаснее (2FA)
- Снизить цены на платежи для потребителей
- Большая защита потребителя
- Запрет на переплату
- Общие правила для всех платежей внутри ЕС, независимо от валюты платежа

...а также:

Обеспечить доступ новых участников к банковской инфраструктуре:

Банки должны открыть и унифицировать свои API

# Новые участники рынка платежей

**AISP:** Account information service provider – может собирать данные из разных банков клиента, взяв credentials у клиента

**PISP:** Payment Initiation Service Provider – может инициировать платежи от имени клиента, передавая credentials пользователя в банк

# Когда заработает?

Все должно работать к сентябрю 2018 – апрелю 2019 года.

# Что сейчас?

- Неопределенность итоговых технических стандартов (RTS)
- Регуляционный «мандраж» по остальным «фронтам»
- Стремительный финансовый сервис нового класса



# Rietumu – Европейский банк для корпоративных клиентов с главным офисом в Риге

Банковский сервис на территории  
Европейского Союза,  
лицензия КРФК № 06.01.04.018/245





# Мы обслуживаем международный бизнес

- Платежи и интернет-эквайринг
- 18 валют
- Торговое финансирование и кредитование бизнеса
- Управление активами



# Что мы делаем в связи с PSD2?

- Мы сами открыли наши API
- Два года назад
- Наши клиенты перешли на 2FA пять лет назад



Примеры финансовых сервисов,  
опирающихся на наши API



# Aquarium Investments

<http://aqrm.com>

Лицензированный управляющий активами

**Клиентский «кабинет»** с текущим и историческим состоянием портфеля, историей работы управляющего активами и его качественных показателей





DEMO CLIENT

DEMO PORTFOLIO

RU



ОБЗОР

АКТИВЫ ПОРТФЕЛЯ

СИМУЛЯЦИЯ



ДАТА ОТЧЕТА

08 / NOV / 16

ТЕКУЩАЯ ДАТА ОТЧЕТА



СТРУКТУРА ПО ГЕОГРАФИИ

\* % ОТ ОБЩЕЙ ЭКСПОЗИЦИИ, ТОЛЬКО АКЦИИ И ОБЛИГАЦИИ

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

21.49%

ИНДОНЕЗИЯ

14.33%

ФРАНЦИЯ

13.80%

КАНАДА

13.45%

ФИНЛЯНДИЯ

8.71%

ШВЕЙЦАРИЯ

7.54%

БРАЗИЛИЯ

7.28%

США

7.22%

ГРЕЦИЯ

6.19%

АКТИВЫ

1 234 331 EUR

СТОИМОСТЬ ЧИСТЫХ АКТИВОВ

ОТОБРАЗИТЬ

336 100 USD

154 367 EUR

128 543 GBP

НАЛИЧНЫЕ

48.86%

ДОСТУПНЫЕ НАЛИЧНЫЕ ОТ СЧА

37 100 USD

5 032 EUR

МАРЖИНАЛЬНЫЕ ДЕПОЗИТЫ

РИСКИ

2 385 028 EUR

ОБЩАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

1.93

ПЛЕЧО

3.72

РЕЙТИНГ AQRM

ОЖИДАЕМЫЕ ДОХ

40 958 EUR

ОЖИДАЕМЫЕ КУПОННЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

ОТОБРАЗИТЬ

4.40%

ОЖИДАЕМАЯ ДИВИДЕНД ДОХОДНОСТЬ

9.29%

ДОХОДНОСТЬ ДО ПОГА



DEMO CLIENT

DEMO PORTFOLIO

RU ▾



ДИНАМИКА ПОРТФЕЛЯ

КОМИССИИ

ПРОЩРИТЕЛЬНАЯ ПРЕМИЯ



ПЕРИОД ОТЧЕТА ОТ

01 / JAN / 16 ▾

ДО

08 / NOV / 16 ▾

ЗА ВСЕ ВРЕМЯ

3 ГОДА

1 ГОД

6 МЕСЯЦЕВ

3 МЕСЯЦА



998 763 EUR

НАЧАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ПОРТФЕЛЯ

-13 318 EUR

ЧИСТЫЕ ВЫВОДЫ/ЗАВОДЫ

1 234 331 EUR

КОНЕЧНАЯ СТОИМОСТЬ ПОРТФЕЛЯ

248 886 EUR

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ/УБЫТОК

1 262 202 EUR

МАКСИМАЛЬНАЯ  
СТОИМОСТЬ ПОРТФЕЛЯ

25.13%

СГЛАЖЕННАЯ ДОХОДНОСТЬ

28.91%

ГОДОВАЯ ДОХОДНОСТЬ

## ГРАФИКИ ДОХОДНОСТИ ПОРТФЕЛЯ

NET ASSET VALUE, EUR

ADJUSTED YIELD, %

NET INCOME, EUR



— HIGH WATERMARK, 1 000 000 EUR

## ЗАВОДЫ/ВЫВОДЫ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

ДАТА

ДЕТАЛИ

ЗАВОДЫ/ВЫВОДЫ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

КУРС

ЗАВОДЫ/ВЫВОДЫ



# Aquarium Investments: Используемые API

- **Broker Link** – HTTP API с данными по сделкам и выпискам клиентов Rietumu, инвестиционные портфели которых работают под управлением компании Aquarium Investments



# Swipe

<http://swipe.lv>

Сервис выставления и быстрой оплаты счетов



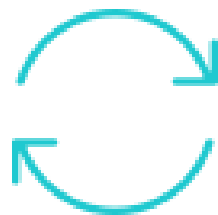
# *Swipe*

*Инструменты для инвойсинга и платежей*

# Инвойсинг и платежи в одном профиле и доступом через Web и API



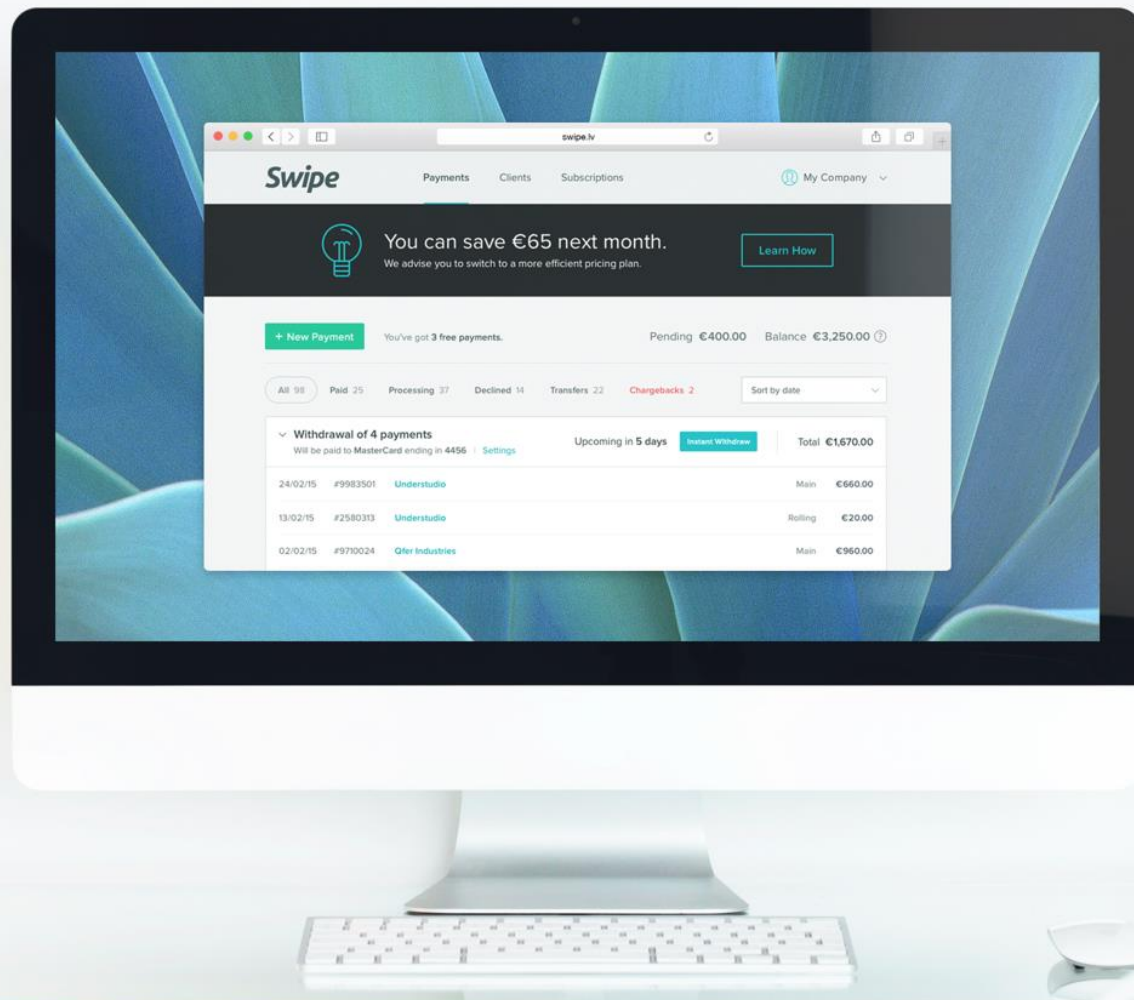
Счета



Абонементы



Веб платежи



stripe.lv

Stripe

Payments

Clients

Subscriptions

My Company

You can save €65 next month.

We advise you to switch to a more efficient pricing plan.

Learn How

+ New Payment

You've got 3 free payments.

Pending €400.00

Balance €3,250.00

All 18

Paid 25

Processing 37

Declined 14

Transfers 22

Chargebacks 2

Sort by date

▼ Withdrawal of 4 payments

Will be paid to MasterCard ending in 4456

Settings

Upcoming in 5 days

Instant Withdraw

Total €1,670.00

24/02/15

#9983501

Understudio

Main

€660.00

13/02/15

#2580313

Understudio

Rolling

€20.00

02/02/15

#9710024

Qfer Industries

Main

€960.00

# Используемые API для Swipe.lv

- 1) **IBIS/SOAP:** интеграция с процессинговым центром для обработки Visa/MasterCard платежей
- 2) **eLink Pro:** для создания платёжных поручений на вывод средств клиентов
- 3) **eLink Pro:** Верификация клиентов по депозитам


# Transact PRO

<http://transactpro.lv>

Лицензированный НКО  
Индустрия: e-commerce



Русский ▾

 Доступ к Вашему счёту  
**TRANSACT ONLINE**



**Transact Pro**

**Priority Card**

**Īstā Dāvanu karte**

**Premium PLUS**



TRANSACT PRO

Комплексные финансовые решения для Е-Коммерции. С 2004 года.

[Предприятиям](#)

[Почему мы?](#)

[Безопасность](#)

[Стать партнером](#)

[Карьера](#)

[Документы и тарифы](#)








**SIA Transact Pro** – первая в Латвии компания, обладающая лицензией учреждения электронных денег с правом оказывать платёжные услуги, которая так же является полноправным участником международных организаций **MasterCard International** и **VISA Europe**. SIA TransactPro является лицензированным поставщиком индивидуальных услуг по эквайрингу, интернет-процессингу и выпуску платёжных карт.

На рынке финансовых услуг с 2004 года

[узнать больше](#)

## Услуги Transact Pro

Для предприятий  
и финансовых учреждений

-  Прием интернет-платежей
-  Платежные счета
-  Мониторинг сделок
-  Зарплатные карты
-  Кобрендинговые карты
-  Корпоративные карты
-  Процессинг для банков

[Все услуги предприятиям](#)

[Заказать услуги](#)

[Задать вопрос](#)

Хочешь продавать наши услуги?

[Стать партнером](#)



## Почему Transact Pro?



### Компетентность

Компания Transact Pro – лицензированная небанковская организация, успешно ведущая свою деятельность на латвийском рынке электронных финансовых услуг с 2004 года.



### Профессионализм

Мы вкладываем душу в то, что мы делаем здесь и сейчас, добиваясь успеха в выбранном деле.



### Безопасность

Защита данных и безопасность финансовых операций – один из важнейших критериев, которым руководствуется наша компания, осуществляя деятельность в сфере электронных финансовых услуг.



### Социальная ответственность

Бизнес в сфере финансовых услуг требует немалой ответственности.

[Еще больше причин выбрать Transact Pro](#)



Мы всегда рады помочь:

**(+371) 67-222-555**

[Пишите нам!](#) 

## Новости



### Transact Pro посетит конференцию "eCom21"

17-18 ноября в Риге пройдет 5-ый международный форум по электронной



### Сообщение о смене юридического адреса компании Transact Pro

Компания Transact Pro сообщает всем своим клиентам и партнерам по



# Используемые API

- **SEPA & IBAN** – доступ в SEPA, выдача своих счетов в формате IBAN
- **eLink Pro**: API для вывода средств клиентов
- **CARD ACQUIRING SOAP API** – линк для PCI-COMPLIANT участников
- **CARD ACQUIRING**



# Государственный портал Latvija.LV



Valsts pārvaldes pakalpojumu  
portāls

+A -A 🔍 EN RU

Privātpersonām

Uzņēmējiem

E-pakalpojumi

## INFORMĀCIJA

Portālā e-pakalpojumi  
tagad pieejami arī  
Rietumu bankas  
klientiem



## AKTUĀLI

Dzīves notikumi

Parakstu vākšana

Vienotie pakalpojumu ce



## TOP E-PAKALPOJUMI

Iesniegums iestādei

Dzīvesvietas deklarāšana

Meklēt



Autentificēties

Palīgs

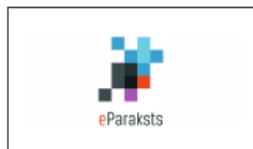


Privātpersona

Juridiska persona

Pilnvarotais

Pieejami šādi autentifikācijas līdzekļi:



# Используемые API для Latvija.LV

- Идентификация клиента при входе в государственные порталы
- Инициация платежа: налоги, бюджетные платежи, пошлины



# Лицензированный в ЕС Forex брокер

Индустрия: Financial Services



# Используемые API

- **CARDLINK “WhiteLabel”**

Выпуск карт

Управление картами:  
активация, пополнение,  
блокировка, получение  
балансов, холдов и выписок

Поддержание доступных  
балансов карт

- **eLink Pro**

AS Rietumu Banka

**HTTP CardLink**

Ver 1.23

# Спасибо за внимание!

Евгений Дюгаев

Член Правления, Старший вице-президент  
Rietumu Banka по вопросам ИТ

[edugaev@rietumu.lv](mailto:edugaev@rietumu.lv) • [www.rietumu.lv](http://www.rietumu.lv)

