

NexSummIT 2024

МТС ЮРЕНТ

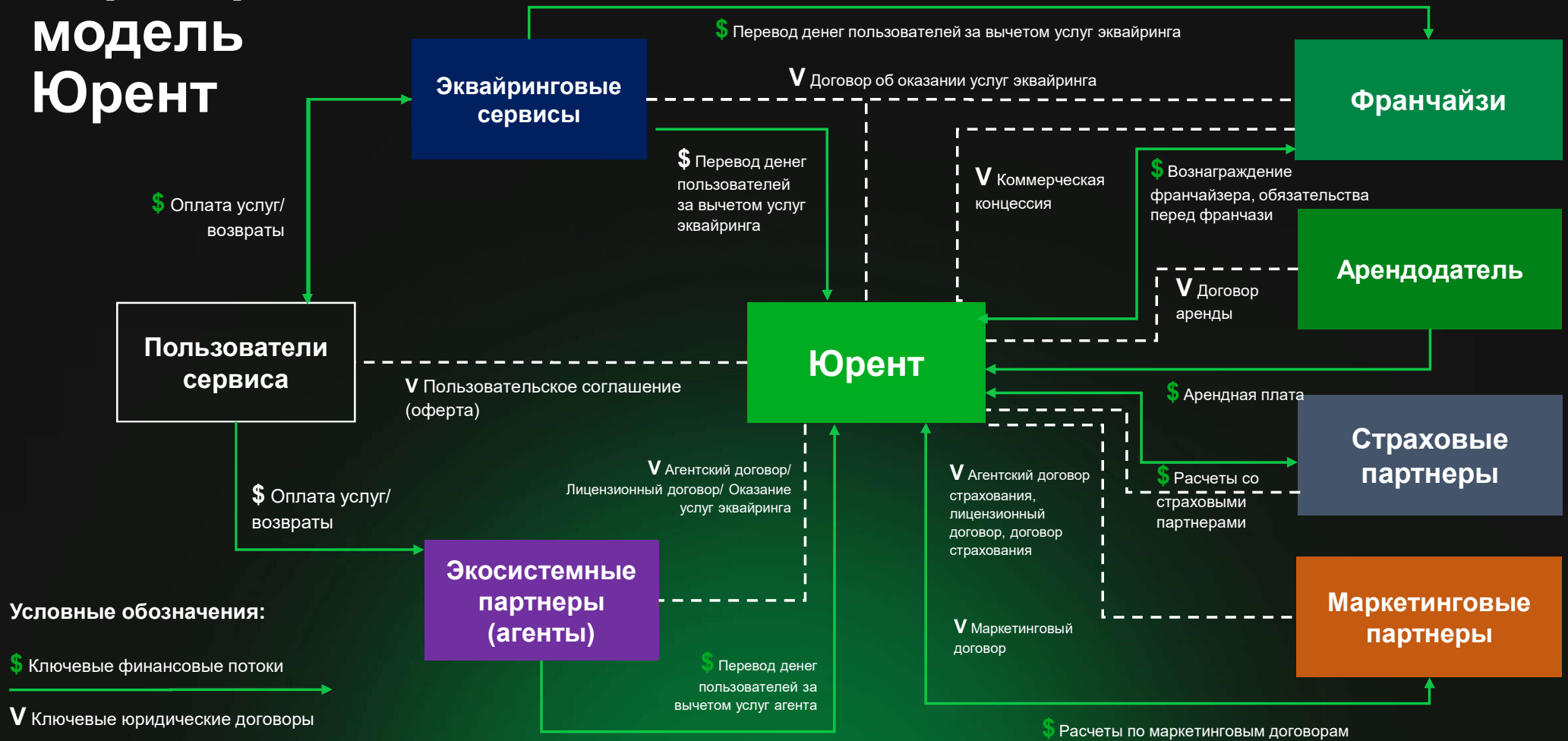
Развитие бизнеса через партнерские экосистемы



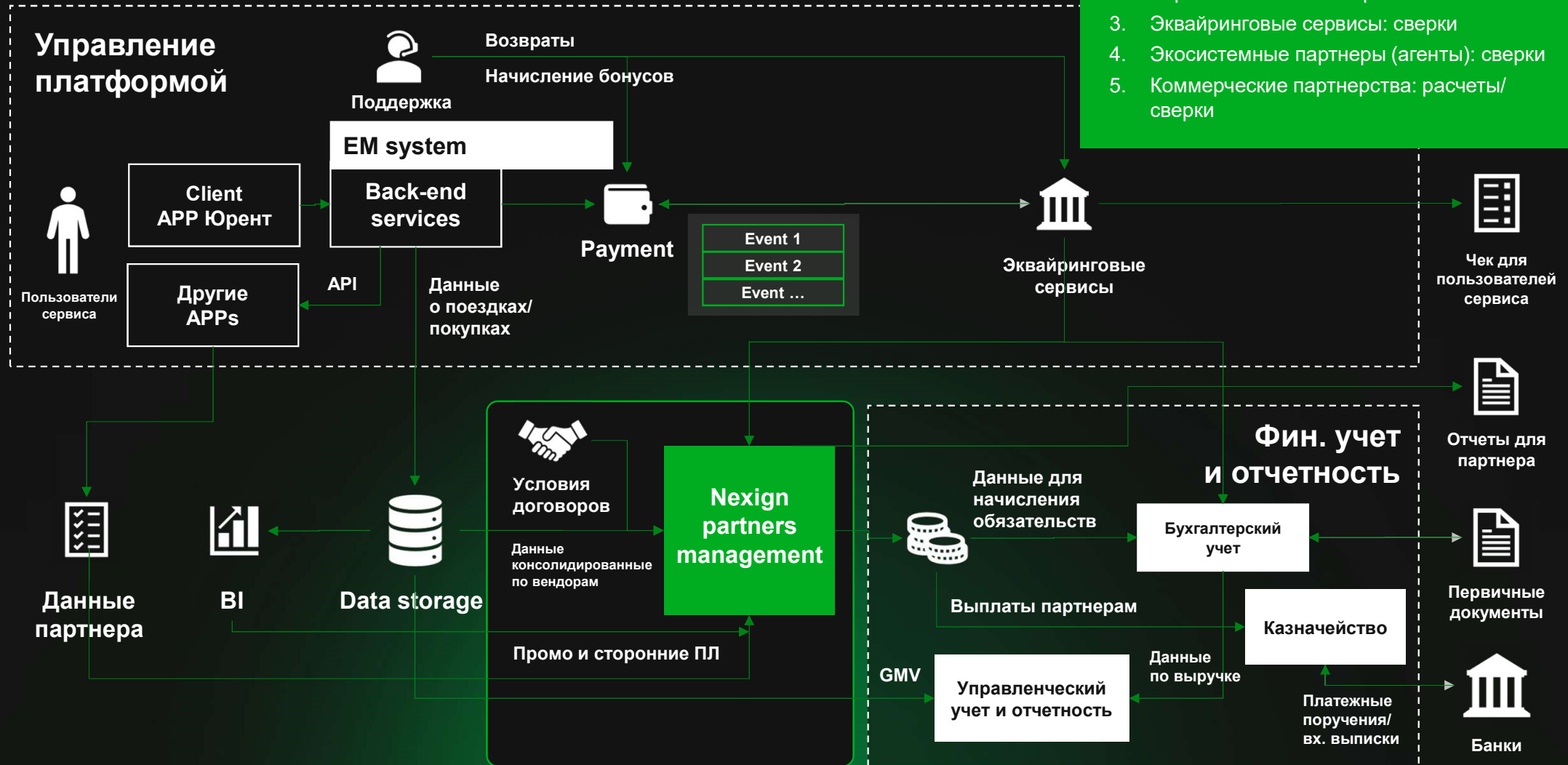
Максим Семенов

Руководитель бэк-офисных продуктов МТС Юрент

Партнерская модель Юрент

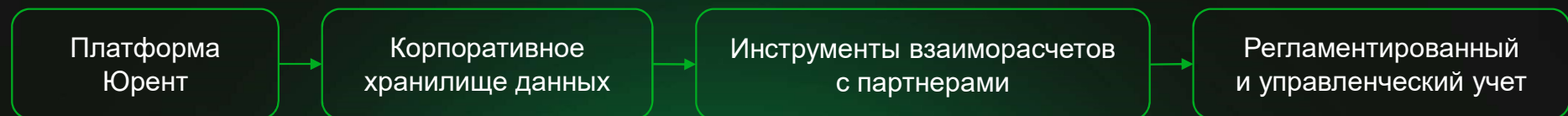


Структура модели биллинга Юрент



Ключевые проблемы биллинга до старта проекта внедрения NPM

- 1** Отсутствие полноты и связанности данных биллинга между различными этапами их обработки:



- 2** Отсутствие единой мастер-системы, которая может быть проаудирована для решения внутрикорпоративных и акционерных задач

Ключевые проблемы биллинга до старта проекта внедрения NPM

- 3** Использование сторонних данных эквайринговых сервисов для расчета комиссионного вознаграждения, получаемого от лицензиатов и арендной платы, получаемой от арендаторов.

Данные эквайринговых сервисов не сверяются с данными платформы Юрент из-за отсутствия системных инструментов

- 4** Ручные неэффективные процессы расчетов и сверок по биллингу между партнерами экосистемы Юрент

Ключевые проблемы биллинга до старта проекта внедрения NPM

- 5 Отсутствие прозрачности для партнеров (франчази) в части предоставления данных о взаиморасчетах и предоставления им оперативных отчетов по биллингу
- 6 Отсутствие гибких механизмов тарификации и управления планами по выручки франчази

Цели внедрения новой системы биллинга

Создание системы аудируемых данных от систем-источников до BI-систем и финансовой отчетности:



Получение положительного аудиторского заключения по финансовой отчетности компании

1

2

Уменьшение сроков, трудозатрат и рисков ошибок при расчетах с партнерами:



Снижение затрат на работу с партнерами

Повышение уровня партнерского сервиса (прозрачная отчетность, гибкие схемы расчетов и выплат, личный кабинет):



Конкурентное преимущество для расширения сети франчайзи и повышения их лояльности

3

4

Новая система биллинга

Легкость новых интеграций (партнеров на платформу Юрент, Юрента в экосистемы партнеров):



Рост базы пользователей и дополнительные источники выручки

Функциональные требования

Соответствие ключевым требованиям:

- Создание гибкой системы учета и хранения заказов и платежных транзакций
- Настраиваемая система расчетов и платежей с разными типами партнеров
- Возможность масштабируемости системы с увеличением количества транзакций сервиса Юрент
- Возможность настройки системы при появлении новых объектов расчетов с пользователей и типов партнерств
- Возможность интеграции системы с бухгалтерской базой и внешними сервисами
Казначейство, данные сторонних сервисов, реестры платежей от эквайеров и пр.
- Сохранность и бэкап данных биллинга
Исходные данные, результаты расчетов системы биллинга
- Отказоустойчивость системы на высоком уровне

Критерии выбора

Обеспечение всех нефункциональных требований:



Производительность и Масштабируемость

Система должна обрабатывать большой объем данных - до 100 млн транзакций в месяц. Хранить историю транзакций нужно на продолжительный срок - 6 лет.



Доступность

Система должна работать стабильно и быстро.

Ее доступность должна составлять **99,9%**



Интеграция

Необходима возможность масштабировать систему под рост нагрузки в будущем. Данные должны синхронизироваться между узлами для повышения устойчивости. Требуется интеграция системы с внешними сервисами и 1С по API. И аутентификация персонала внутри системы.



Аудит

Все изменения в системе и действия пользователей должны аудироваться и логироваться.

Конфигурация системы должна быть гибкой.

Критерии выбора

Обеспечение всех нефункциональных требований:



Конфигурируемость или Расширяемость

Параметры расчетов и новые возможности должны настраиваться без кодовых изменений



Безопасность

Система должна обеспечивать безопасность данных, рольграницу доступа и соблюдать требования по защите персональных данных.



Мониторинг

Требуется возможность мониторинга работы системы и обучение администраторов.

The background is a dark green gradient with various geometric shapes. There are several white and light green triangles of different sizes and orientations scattered across the frame. Some are solid, while others are semi-transparent. Thin, bright green lines crisscross the background, creating a sense of depth and movement. In the lower center, there is a cluster of overlapping, semi-transparent green polygons that resemble a crystalline or faceted structure.

nexign

Спасибо!