

URI: ТОКЕНИЗАЦИЯ И КОШЕЛЬКИ

Алексей Копцев

Начальник отдела проектной аналитики



ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИИ

URI: Токенизация и кошельки

- О проекте
- Описание решения
- Сроки реализации



О ПРОЕКТЕ

UPI: Tokenization and wallets

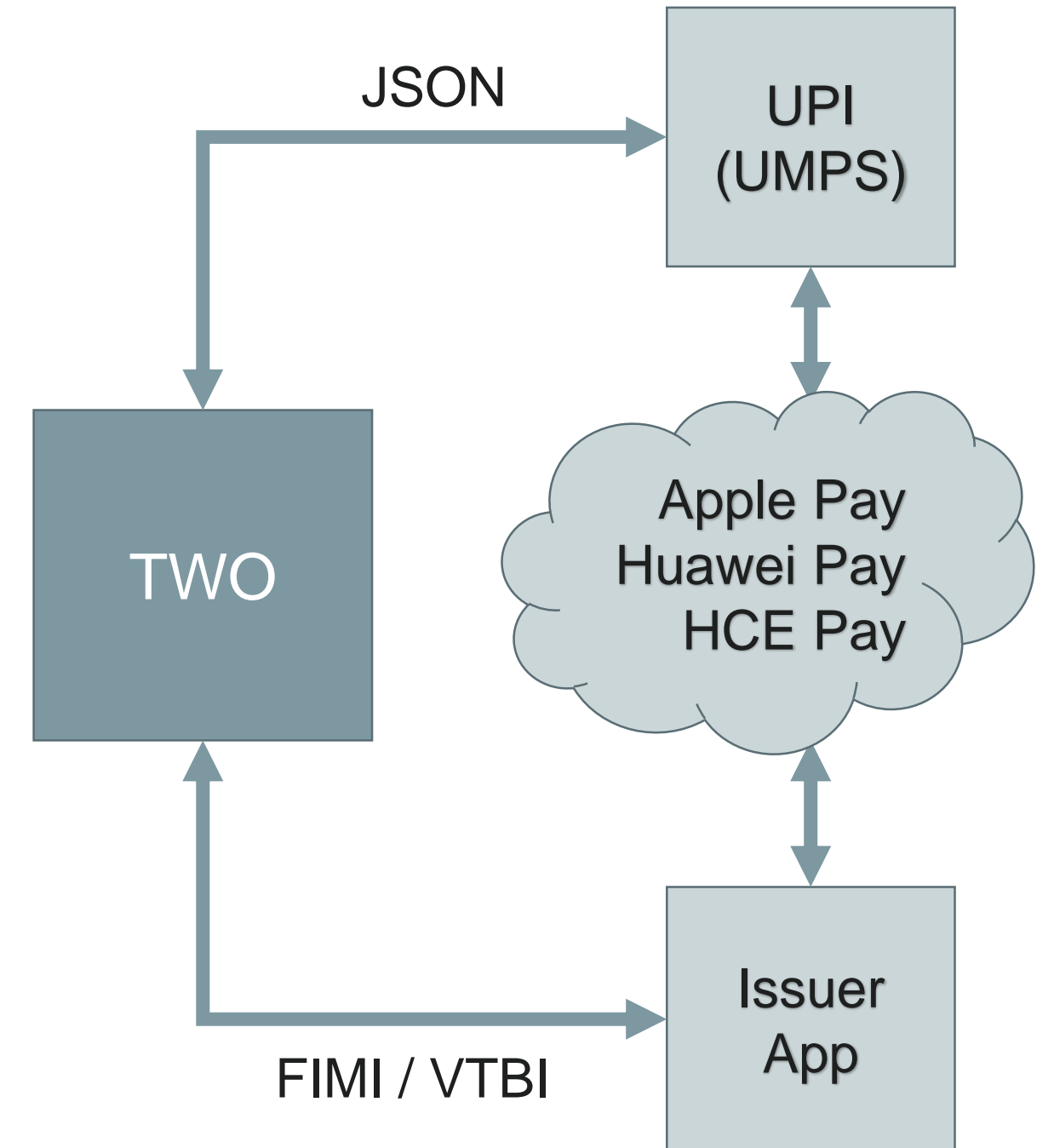
- **Совместный проект с UPI**
- **Поддержка кошельков**
 - **Apple Pay**
 - **Huawei Pay**
 - **HCE Pay**



ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

UPI: Tokenization and wallets

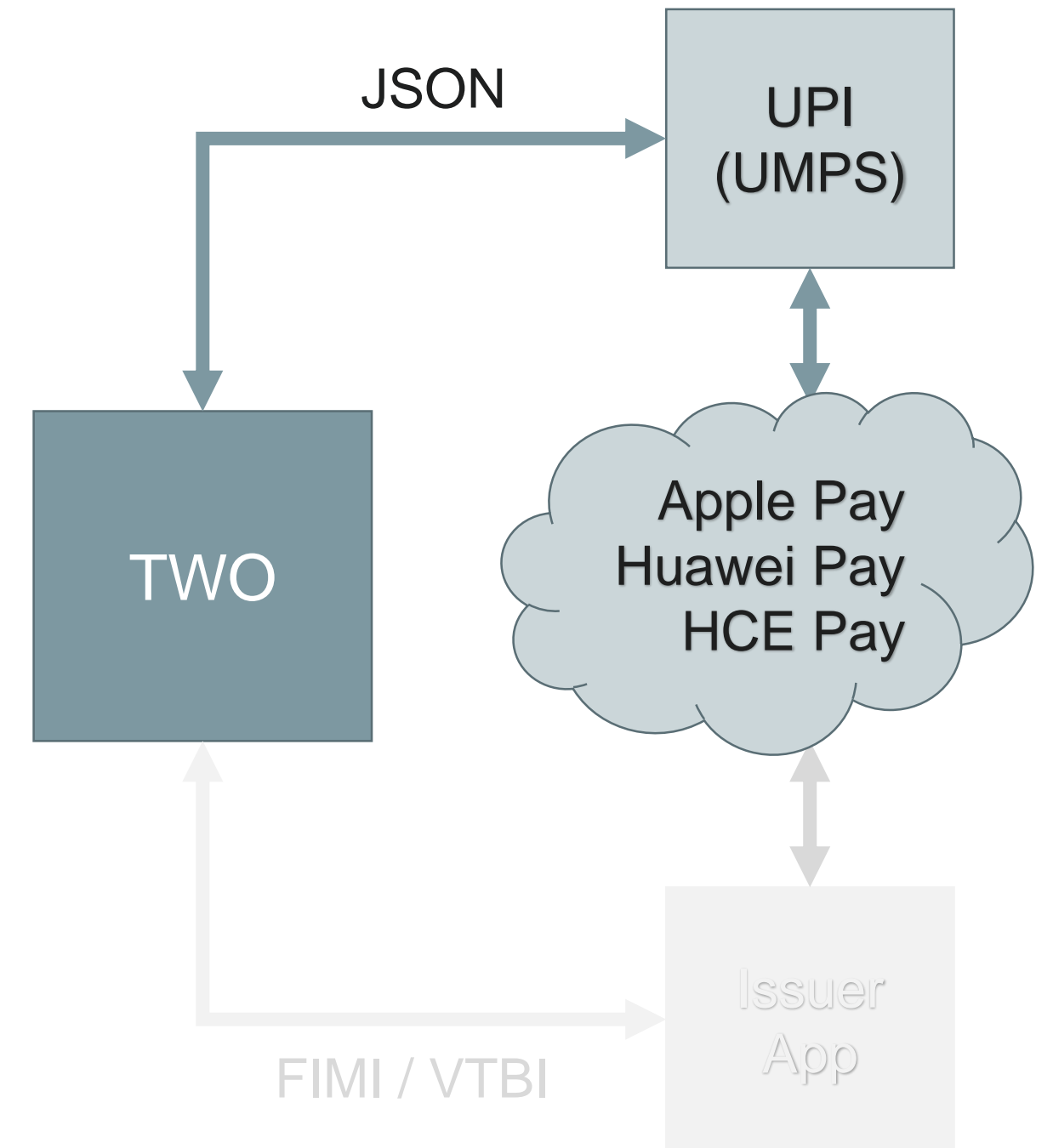
- UPI Mobile Payment Service (UMPS)
- Interfaces UMPS: XML, JSON, ISO8583
- In TWO for implementation selected protocol JSON
- Support of two variants of card addition in xPay
 - Through the xPay wallet application
 - Through the issuer application (In-App Provisioning)



ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

UPI: Токенизация и кошельки

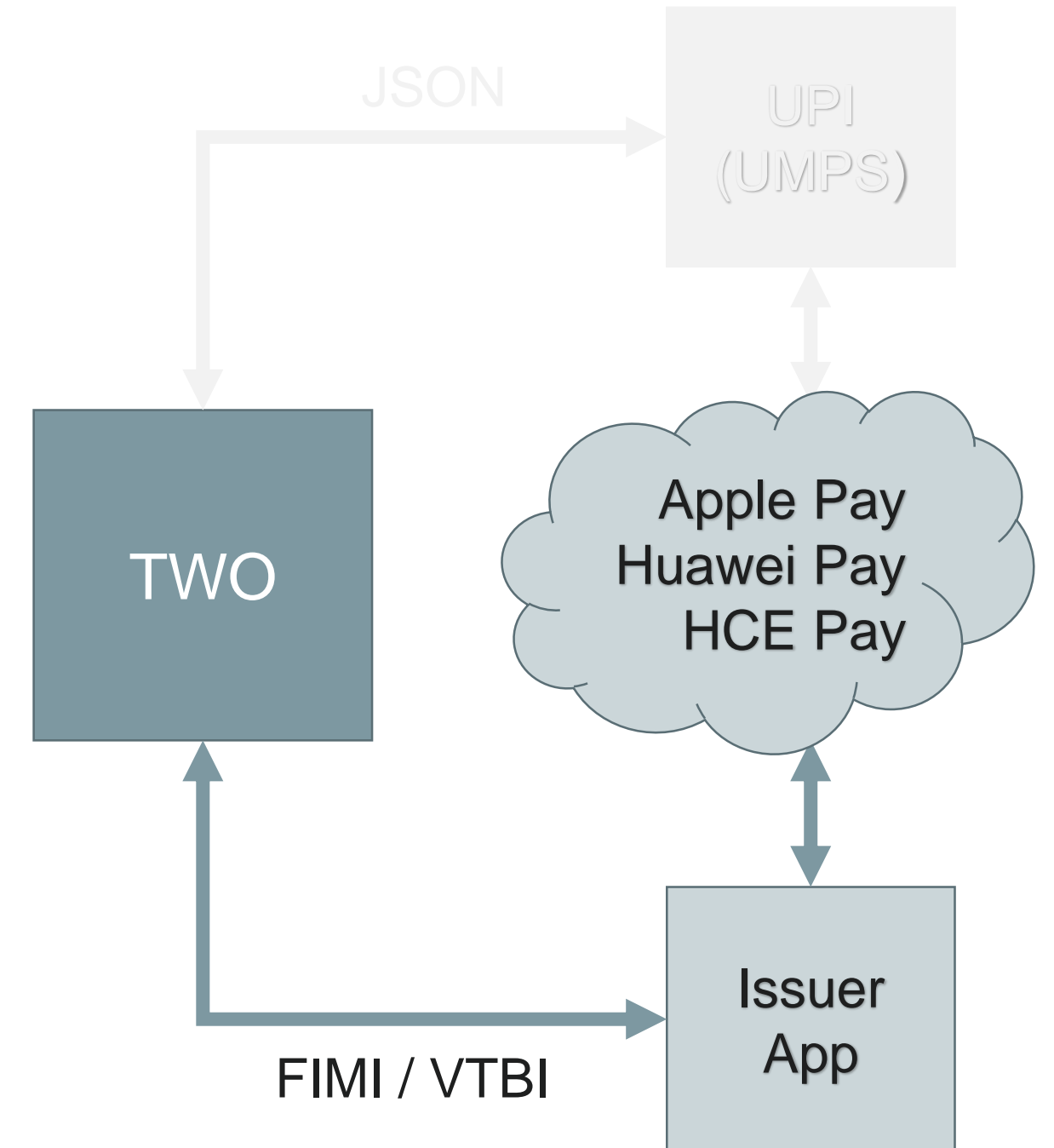
- Поддерживаемые операции с стороны эмитента
 - Проверка возможности добавления карты (1017)
 - Добавление карты в приложение (2001)
 - Активация добавленной карты (1003)
 - Управление жизненным циклом токена
 - Инициатор UPI (1007)
 - Инициатор эмитент карты (1006)
 - Перевыпуск карты (1013)
 - Синхронизация стоплистов (1012)



ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

UPI: Токенизация и кошельки

- Добавление карты в xPay через приложение эмитента (In-App Provisioning)
 - Запрос на подготовку данных о карте (FIMI / VTBI)
 - Запрос на добавление карты в кошелек xPay



ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ



UPI: Tokenization and wallets

– Варианты активации карт с помощью ОTR

Вариант	Генерация	Отправка	Проверка
1	Эмитент	Эмитент	Эмитент
2 *	UPI	Эмитент	UPI
3	UPI	UPI	UPI
4	Эмитент	Эмитент	UPI
5	-	-	-

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ



UPI: Токенизация и кошельки

- **Запланированные доработки в TWO (версия 5.3.36, дата релиза 31.08.2021)**
 - **UPI хост**

Поддержка полей Field 56, Usage PR и Field 63, Usage TK при ответе на исх. транзакцию для эквайеров и при приёме входящей транзакции для эмитентов
 - **Авторизатор**

Поддержка новой схемы обработки запросов токенизации
 - **Job Scheduler**

Генерация запросов смены статусов токенов из задания работы со стоп-листами
 - **TIC**

Поддержка маршрутизации запросов токенизации по картам UPI
 - **ТОК**

Генерация запросов на изменение статуса токенов, поддержка маршрутизации в мониторе негативной авторизации
 - **VTBI / FIMI**

Поддержка новых полей в запросе SetCardTokenStatus, PreparePushProvisioning



Спасибо!

У вас остались вопросы?

