



UN/CEFACT

**Центр Организации
Объединенных Наций по
упрощению процедур торговли
и электронным деловым
операциям**

Деятельность UN/CEFACT в области доверенного трансграничного электронного взаимодействия

Сазонов Александр
РКИ-Форум Россия 2018
25–27 сентября 2018, г. Санкт-Петербург

Проект - Ensuring legally significant trusted trans-boundary electronic interaction

Начало проекта – 2013

Документы

- Февраль 2018
White Paper on Trusted Transboundary Environment
https://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/2018_plenary/ECE_TRADE_C_CEFAC_T_2018_7E.pdf
- Март 2018
Position Paper
Инициатива по разработке международной рамочной конвенции по доверенному трансграничному электронному взаимодействию/механизмам взаимного признания

Цели рамочной конвенции

- Определение концепции доверенного трансграничного электронного взаимодействия.
- Установление целей, принципов и процедур для содействия трансграничной безбумажной торговле.
- Содействие созданию Общей Инфраструктуры Доверия, которая
 - предназначена для предоставления пользователям набора доверенных ИКТ-сервисов;
 - стимулирования установления соответствующих правовых режимов.
- Содействие координации деятельности, обмену передовым опытом и доступу к информации.
- Продвижение механизмов (например, финансовая и техническая помощь), которые содействуют реализации доверенных ИКТ-сервисов в регионе.
- Установление условий и процедур для скоординированных действий государств-членов.
- Продвижение мер, направленных на содействие доверенному трансграничному электронному взаимодействию.
- Создание базовой нормативной базы.
- Поощрение образования, информирования и коммуникаций в отношении экономических выгод трансграничной безбумажной торговли.
- Создание рекомендаций для сторон, в поддержку национальных и международных исследований по проблематике доверенного электронного взаимодействия.

Проект - Blockchain White Paper

Начало проекта – май 2017

Документы

- Май 2018
White Paper on the technical applications of Blockchain to United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business (UN/CEFACT) deliverables
<https://uncefact.unece.org/display/uncefactpublicreview/Public+Review%3A+Blockchain+Whitepaper>

Blockchain White Paper

UN/CEFACT может:

- 1) учесть в стандартах UN/CEFACT (в сфере семантического моделирования и моделирования бизнес-процессов) возможности технологии блокчейн, и
- 2) определить, что необходимо сделать для обеспечения наиболее эффективного и результативного использования технологии блокчейн в цепочках поставок всеми участниками, включая государственные органы.

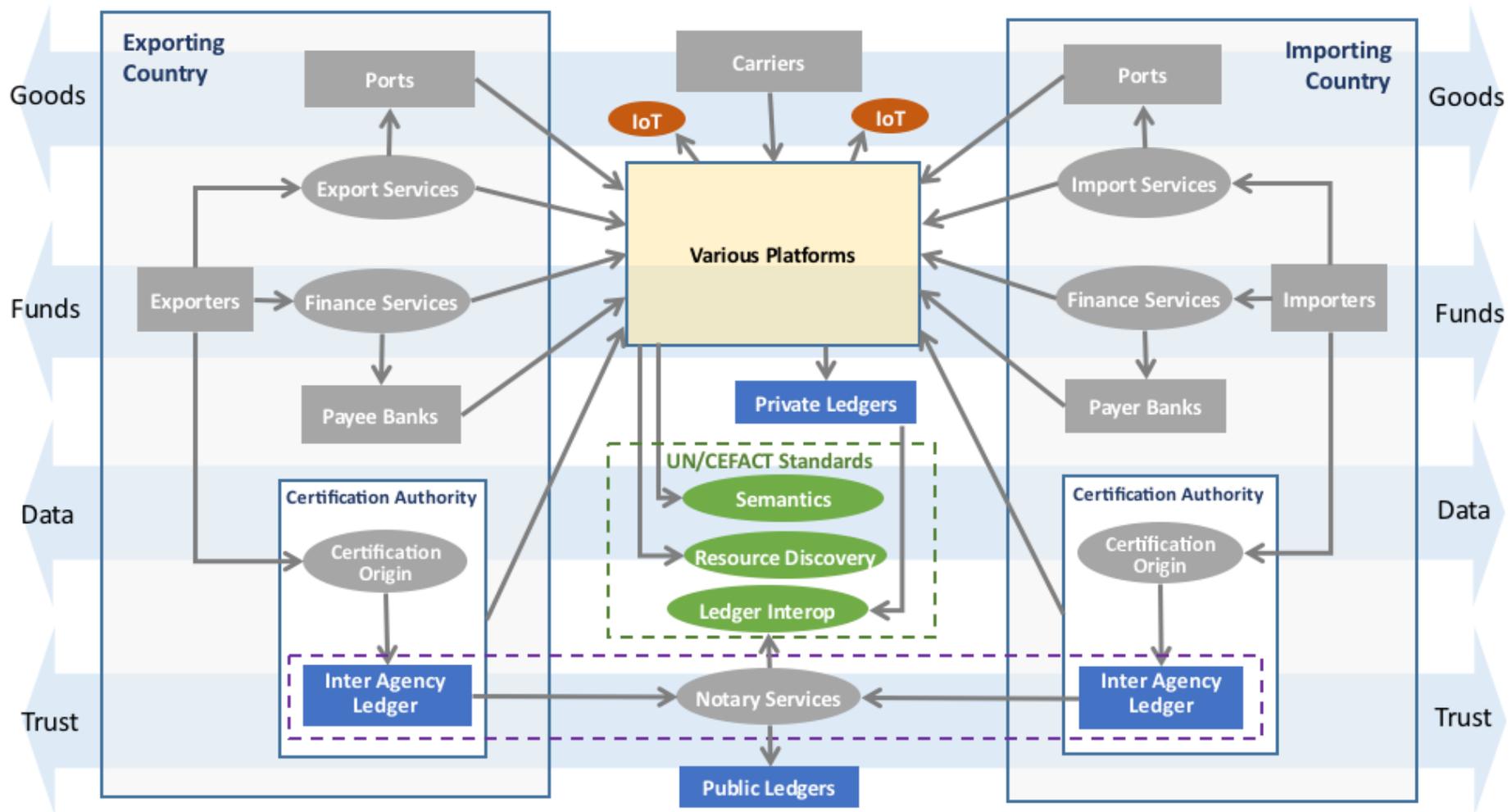
С технической точки зрения в фокусе:

- **обеспечение интероперабельности распределенных реестров;**
- общий «нотариальный протокол» между распределенными реестрами, который позволит уполномоченным сторонам проверять транзакции независимо от того, в каком реестре они зафиксированы.

Предлагается создать техническую рабочую группу для оценки необходимости разработки набора спецификаций, которые бы определяли:

- требования к метаданным в распределенных реестрах;
- требования по заверению данных из разных распределенных реестров.

Blockchain White Paper



Blockchain White Paper

Предлагается инициировать в UN/CEFACT разработку спецификации, которая бы определяла порядок работы с данными из разных распределенных реестров. Такая спецификация должна предусматривать:

- идентификацию сторон, платформ и других субъектов/объектов торговых процедур с использованием операторов систем идентификации из разных юрисдикций и секторов;
- доступ к актуальной и достоверной информации об открытых ключах субъектов/объектов для обеспечения безопасного прямого взаимодействия;
- поддерживать разнообразные типы субъектов/объектов (например, предприятия, платформы, контейнеры, грузы).

Спасибо за внимание!

Сазонов Александр

av_sazonov@mail.ru