

Гармонизация данных для "Единого окна" с использованием модели данных ВТамО и Модели мультимодальных перевозок СЕФАКТ ООН (ММП)

**Шестой международный семинар по упрощению процедур торговли и транспорта
Одесса, 31 мая 2016 г.**

**Тайфун Мермер
GEFEG, Берлин**

Единое окно и гармонизация данных

Реализация «Единого окна»

Рекомендация 33 СЕФАКТ ООН

Гармонизация данных

Сбор и регистрация данных
Структурирование данных
Выявление и устранение избыточных данных

Преимущества для правительства

Легкость реализации, точный сбор доходов, исключение повторного сбора данных

Преимущества для торговли

Экономия, прозрачная торговая политика, эффективное использование ресурсов

Модель данных ВТамО

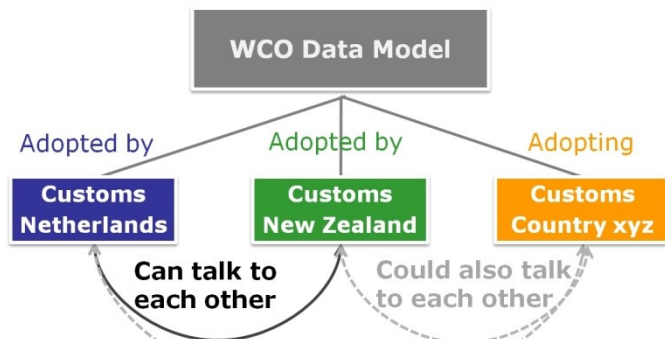


Глобальный язык таможни

Описывает таможенные и другие трансграничные процессы и документы в глобальном масштабе

Принят на вооружение в более чем 40 (?) странах

Сотрудничество и управление \

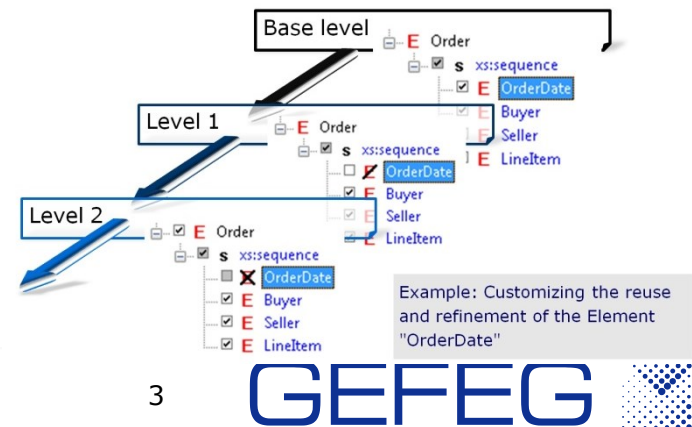


Компоненты модели данных ВТамО

Определения и описание процессов

- Модели данных UML, EDIFACT и XML-схемы и связанные с ними преобразования данных
- Информационные пакеты
 - Декларация (включая SAD)
 - CITES ePermit, eCOO, ePhyto,

Адаптация в соответствии с Руководством по технологии



Модель мультимодальных перевозок (ММП)

- Обеспечение обмена Справочной синтаксически-нейтральной модели данных для второстепенной интероперабельности обмена доменных данных
- Второстепенные трансграничные регуляторные интерфейсы
- Преобразование данных в/из сообщений ЭДИФАКТ ООН
- Преобразование данных в подобные модели данных, такие как **модель данных Всемирной таможенной организации**
- Генерация эквивалентных схем XML сообщений

Взаимодействие между Моделью данных ВТамО и модели ММП

Модель данных ВТамО

Библиотека ВТамО



Информационные пакеты

- Модель данных ВТамО и модель ММП основаны на той же семантической структуре
- Общая семантика обеспечивает возможность взаимодействия между этими моделями
- Гармонизированная и стандартизованная семантическая информация для среды "Единого окна"

Модель ММП

Подгруппа UN /CCL



типичная конструкция

Факторы успеха в области упрощения процедур - I

Управление

Интероперабельность

Коллаборация

Экономизация

Факторы успеха в области упрощения процедур - II

Управление

- Безопасное управление данными владельца данных
- Разрешает настройку данных подмножества, гарантирующую управление и взаимодействие

Коллаборация

- Обеспечение совместной среды для корпораций, организаций, проектных групп и независимых сторон
- Поставка технических средств для совместной работы, таких как центральные хранилища и управление версиями

Интероперабельность

- Максимальное соответствие стандартных данных и сведение к минимуму избыточности данных
- Поддержка разработки индивидуального, но при этом совместимого бизнес-контента путем предоставления соответствующих технических решений

Экономизация

- Экономия времени путем повторного использования стандартов данных вместо перепечатывания
- Минимизация обновлений и усилий по переносу данных

Контактная информация

Тайфун Мермер
Консультации и продажи
+49-30-979914-61
tayfun.mermer@gefeg.com

GEFEG mbH
Storkower Str. 207
10369 Berlin, Germany
www.gefeg.com
info@gefeg.com



**Thank you
for your
attention.**