



eBorder – бесперебойное пересечение государственной границы

Цифровизация авторизации поездки

Санкт-Петербург 13.2.2020



eBorder – это совокупность информационного наполнения и сервисов, обеспечивающая в режиме реального времени получение оперативной информации о движении транспорта на пограничных пунктах пропуска.

eborder также предоставляет надежный канал передачи документов и средства для обеспечения достоверности и целостности данных документов.

границы?

Сколько придется стоять в

очереди для пересечения

приказать детям вылезти из бассейна в СПА?

Когда мне надо будет

туристом и привести ezo/ee в мой магазин ?

Как я могу связаться с

приезжающим из-за границы

документообороту?

Что мы можем сделать для

быстрого пересечения

границы не в ущерб

Есть ли у меня при себе все

документы, необходимые для

пересечения границы?

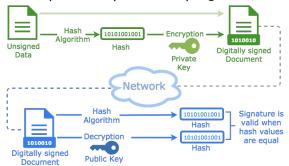




Время на пересечение границы

Коммерческая выгода

База данных по страхованию транспортных средств, Greencard



Документы: авторизация поездки, счет-фактура, списки пассажиров







eBorder: краткое описание

eBorder – набор сервисов для лиц, пересекающих границу. В него входят:

- Мобильные приложения eBorder
 Приложения для смарт-устройств, дающие пересекающим границу лицам информацию о
 пограничных пунктах пропуска и формальностях, а также о времени на пересечение границы.
 Также коммерческие выгоды, электронные документы и бесплатный WiFi.
- Border Sites
 Cocmoum из доступных сетей WiFi и целевых страниц. Дает пересекающим границу лицам бесплатный доступ к интернету, а также к связанному с поездкой и коммерческому интернет-контенту уже во время очереди на пограничном пункте пропуска.
- eBorder Platform Цифровая информационная платформа, обеспечивающая хранение данных, а также передачу информации сервисам и пользователям. eBorder Platform работает как в EC, так и в России.
- eBorder Authority (на стадии запуска)
 Доступ представителя государственного органа к электронным документам по пересечению границы. Применение: авторизация поездки и страхование транспортных средств.





Цифровизация авторизации поездки

Этап 1: зима 2018-2019

- Обсуждения и совещания с заинтересованными сторонами в Финляндии для принятия решения о первом электронном документе.
- Была выбрана
 двусторонняя
 авторизация поездки как
 часто применяемый и
 достаточно простой
 документ.
- Описание применения и план цифровизации.

Этоп 2: зима 2019-2020

- Цифровизация двусторонней авторизации поездки на уровне продукта с минимальным функционалом.
- Апробирование электронных авторизаций поездки на пограничном пункте пропуска «Нуйямаа» в Лаппеенранте.
- Тестирование для грузовых транспортных средств, въезжающих из РФ в Финляндию и обратно.
- Авторизации реальных поездок, с участием компаний перевозчиков и таможенных процедур.

Этоп 3: осень 2020

- Дальнейшее апробирование в Imatra Pelkola.
- Переговоры по использованию: «Ниирала» и «Ваалимаа».
- Исправление ошибок и отсутствующие функции
- Безопасность и защита данных в производственной среде.
- Переговоры с российскими государственными органами о дорожном движении FI → RU.



Цифровизация авторизации поездки

eBorder / Traficom

- Создание / управление авторизацией поездки
- Менеджмент компании перевозчика

Транспортная компания (RU)

- Запрос на авторизации поездок
- Распределение авторизаций поездок между водителями

Водитель грузового транспортного средства

- Заполнение сведений о перевозке груза в авторизацию поездки
- Предъявление авторизации поездки служащему таможни

Таможня (FI)

- Проверка действительности авторизации поездки
- Отметка об использовании авторизации поездки, внесение комментариев





Дополнительная информация

Jukka Partinen, Imatra Region Development Company +358 50 495 7000 jukka.partinen@kehy.fi

Jukka Niiranen, Arnora Oy, +358 40 502 8201, jukka.niiranen@arnora.com





eBorder - Fluent Border Crossing

Digitalisation of Journey Authorisation

SPB 13.2.2020



eBorder is a collection of content and services that produce real-time and timely information about traffic at the border crossing sites. It also offers trusted path for document distribution as well as means to ensure the validity and integrity of these documents.

border crossing?

How long are the queues at the

out of the Spa pool?

When should I command kids

from abroad and get him/her into my shop?

How can I reach a tourist coming

How can we make the border

crossing happen fast, yet still be

sure that all paperwork is ok?

needed at the border with me?

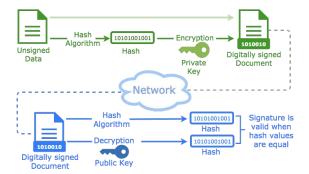
Do I have all the paperwork





Time the border crossing takes

Motor insurance database, Greencard





Commercial benefits

Documents: Journey auth., invoice, traveller lists...





eBorder in short

eBorder is a service entity aimed towards border crossers. It includes:

- eBorder Apps Smart device applications that offer border crossers information about border crossing sites and formalities as well as about the time the crossing currently takes. Also commercial benefits, digital documents and access to free WiFi.
- eBorder Sites
 Consists of available WiFi networks and landing pages. Offers border crossers free access to
 Internet as well as to travel related and commercial web contents already during
 the queueing at the border crossing site.
- eBorder Platform Digital information platform, which takes care of the data storages as well as information distribution to the services and users. eBorder Platform operates both in EU and Russia.
- eBorder Authority (coming now)
 Authority access to digital border crossing documents.
 1st implementations: Journey Authorization & motor insurances.





Digitalisation of Journey Authorisation

Phase 1: Winter 2018-2019

- Discussions and meetings with stakeholders in Finland to decide about the 1st doc to digitalise.
- Bilateral Journey
 Authorisation was
 chosen as it's needed
 frequently, yet it's
 simple enough.
- Description of the use process and plan of the digitalisation.

Phose 2: Winter 2019-2020

- Digitalisation of the bilateral Journey Authorisation to MVP level.
- Piloting the use of the digital Journey Authorisations at Lappeenranta Nuijamaa border crossing.
- Piloting with trucks arriving from Russia to Finland and back.
- Real Journey Authorisations, transportation companies and customs performances will be used.

Phase 3: Autumn 2020

- Further piloting at Imatra Pelkola.
- Negotiations to expand: Niirala & Vaalimaa...
- Bug fixes and missing features.
- Data security and data protection in production env.
- Negotiations with RU authorities about FI → RU traffic.



Digitalisation of Journey Authorisation

Digitalisation of the SAME process

eBorder / Traficom

- Creation / management of JAs
- Management of transp.comp.

Transportation company (RU)

- Applying of JAs
- Allocation of JAs to drivers

Truck driver

- Filling in transportation info to a JA
- Presenting JA to customs officer

Customs (FI)

- Checking validity of a JA
- Marking JA as used and adding notes





More information

Jukka Partinen, Imatra Region Development Company +358 50 495 7000 jukka.partinen@kehy.fi

Jukka Niiranen, Arnora Oy, +358 40 502 8201, jukka.niiranen@arnora.com