

# **eArved, Standardid, projektid**

Toomas Veersoo

# Euroopa standard

- Välja töötatud Euroopa standardiorganisatsioonis, projekti komitee CEN/PC 434
- Semantiline mudel
  - Kirjeldab ära väljad ja nende tähenduse
  - Ei kirjelda süntaksit
- Süntaks:
  - UBL 2.1 / ISO/IEC 19845:2015
  - UN/CEFACT CII

# Euroopa standardiga seotud dokumendid

- EN 16931 - 1 – Euroopa Standard (semantiline andmemudel)
- TS 16931 – 2 – Syntax list (Kohustuslike süntaksite nimekiri)
- TS 16931 – 3/1 – Syntax binding document
- TS 16931 – 3/2 – Syntax mapping UBL
- TS 16931 – 3/3 – Syntax mapping UN/CEFACT CII
- TS 16931 – 3/4 – Syntax mapping EDIFACT (mapping dokument, süntaks ise ei ole kohustuslik)
- TR 16931 - 4 – Transmission guidelines (tehniline raport andmevahetuse võimaluse kohta)
- TS 16931 – 5 – Extension methodology (vajadusel laiendused standardile)
- TR 16931 – 6 – Testing results

# Euroopa e-arve juurutamine

- Semantiline mudel kinnitati CEN projektikoosolekul 12.10
- Praegu kestab toimetamine ja tekstide kohandamine
- Kinnitamine rahvuslikes standardikomiteedes – veebruar 2017
- Avaldamine OJEU-s (Official Journal of the European Union)
- Juurutamiskohustus 1,5 aastat avaldamisest

# Eesti e-arve

- Hetkel kehtiv versioon 1.2
  - EVS 923:2014
- Ettevalmistamisel täiendatud ja parandatud versioon 1.21
- Parandusettepaneku kinnitamine ITL-i e-arvete toimkonna koosolekul 8.detsembril

# ITL e-arvete toimkond

- Initsiatiivgrupp Telema, Omniva ja Fitek
- Töögrupi fookus
  - E-arved on peamiseks väljundiks lisaks B2C ka B2B ja B2G
  - Tehniline koostoime, standardid: formaadid, protokollid jne
  - Koostöö riigiga: seadusandlus, analüüsid, ...
  - Piiriülene e-arveldamine: Eesti huvide esindamine

# ITL e-arvete toimkond

- Avakoosolek 8. detsembril kell 15:00
- Asukoht, ITL Lõõtsa 6
- Päevakava:
  - Toimkonna juhtimispõhimõtted, tegevuse ulatus, töökorraldus ning juhtimine, vastutajad, meililist
  - Eesti e-arve standardi versioon 1.2.1
  - EU standardist
  - Brüsseli CEF kohtumise ülevaade
  - Kokkuvõtte Exchange Summitist
  - Raamatupidamisseaduse eelnõu (259SE) temaatika

# E-arve operaatorid

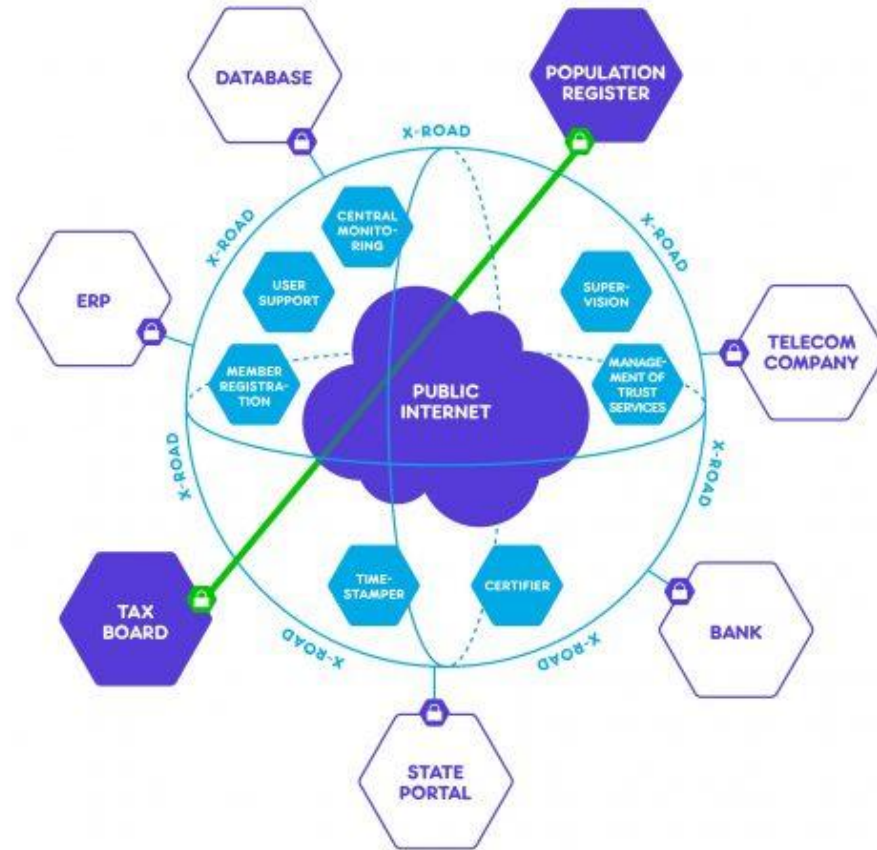
- Aktiivsed tegutsejad turul
  - Telema
  - Omniva
  - Fitek
- Toimiv rändlus operaatorite vahel
- Uued huvilised, läbirääkimised käivad



# E-arved avalikule sektorile

- Raamatupidamisseaduse muudatus
  - Esimene lugemine Riigikogus 12. oktoober 2016
  - Ettepanekud majanduskomisjonile 26. oktoobriks
- Võimalikud tähtajad, arvestades poliitilist olukorda.
  - 1. märts 2017 – vastuvõtukohustus
  - 1. aprill 2017 – saatmiskohustus

# Internet of Business (IoB)

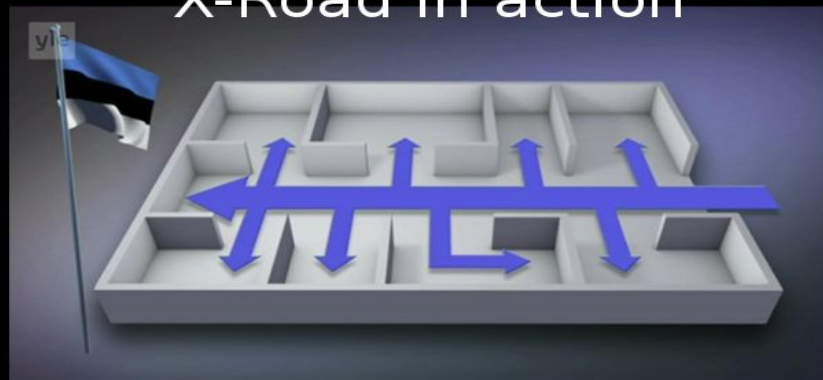


# Internet of Business (IoB)

Internet of Business (IoB) on turvaline ja standardiseeritud x-tee tüüpi reaalamajanduse (RTE) platvorm, mis võimaldab automatiseerida nii siseriiklikku kui piiriülest tehingu- ja arveldusinfo jagamist:

- ettevõtte läbipaistvuse ja usaldusväarsuse kasv
- väärtuspõhise töö osakaalu suurenemine
- uute finants- ja aruandlusteenuste tekkimine
- reguleeritud ning kontrollitud ligipääs infole
- arve- ja tehinguinfo standardid

## X-Road in action



## No X-Road...



# Esimesed võimalikud teenused

1. E-arve teenus
2. EMTA  
Deklaratsioonid (EMTA-ERP)
3. Suhtlus pangaga  
Arvete saatmine  
Maksekorraldus  
Päringud  
Faktooring

# E-arved käivituivad koostöös!

