



Co-financed by the Connecting Europe  
Facility of the European Union

# Internet of Business

28.09.2020



**tieto** *EVRY*

**SimplBooks**  
lihtne raamatupidamistarkvara



**Fitek**

**Columbus** | Once you know how...

BCS itera



**ITL** EESTI  
INFOTEHNOLOOGIA JA  
TELEKOMMUNIKATSIOONI  
LIIT

# Internet of Business

**Projekti Internet of Business (IoB) eesmärgiks** on arendada turvaline ja standardiseeritud reaalamajanduse kontseptsioonil põhinev võrgustik, kus kõik äritehingud toimivad digitaalselt, suures osas automatiseeritult ja reaajas.

# Varasemad projekti toetused

- **Interreg Baltic Sea Region Seed Money programmist 2016 aastal**, et arendada välja projekti põhiplaan ja kaardistada võimalikud rahastusallikad



- **CEF Telecom 2016 Programme: eInvoicing programmist 2017 aastal**, et erasektori teenusepakujate poolt võtta kasutusele Euroopa e-arve standard ning luua ühendused rahvusvahelise andmevahetuse võrgustikuga PEPPOL. Projekti käigus loodi ka Eesti e-arve operaatoritele X-tee liidestused, mis muutis Eesti avaliku sektori asutused kättesaadavaks ka Euroopale.



# 2020 projekt jätkub..

CEF Telecom 2019 Programme: eInvoicing programmi toetuse eesmärgiks on:

1. võtta kasutusele XBRL GL standard majandustehingu info standardiseerimiseks;
2. juurutada XBRL GL standard juba olemasolevatesse tarkvara- ja teenusepakkujate süsteemidesse ning
3. kaardistada Euroopa e-arve standardi (EU Norm) vastu;
4. töötada esmakordselt välja teenus MyCompanyData, mis võimaldab riigile esitatavaid aruandeid (KMD ja TSD) saata XBRL GL formaadis.

# Eelarve ja kestus

- Projekt kestvus 12 kuud (01.02.2020-31.01.2021)
- Eelarve ca 1 000 000 eurot.
- Projekti tegevuste elluviimist toetab The Innovation and Networks Executive Agency (INEA).

# Projekti partnerid

1	ITL Digital Lab
2	Eesti Raamatupidajate Kogu
3	Tieto Estonia AS
4	Columbus Eesti AS
5	Fitek AS
6	Account Studio OÜ
7	Skriining OÜ
8	SimplBooks OÜ
9	BCS Itera AS

# Tööplan

	<b>Tegevused</b>	<b>Tulemused</b>
1	XBRL GL standardi eelanalüüs ja kaardistamine tehinguinfo vastu (sh EU Norm)	Tehnilise kirjelduse dokument koos juhendmaterjaliga, kuidas toimib teenus MyCompanyData ja kuidas juurutada XBRL GL standardit
2	Olemasolevate teenusepakkujate süsteemi uuendused XBRL GL standardi juurutamiseks	Teenusepakkujate süsteemid on võimelised vastuvõtma ja välja saatma XBRL GL standardist andmeid
3	MyCompanyData teenuse loomine ettevõtetele (sh integreerimine majandustarkvaradega)	Ettevõtjal on võimalik oma majandustarkvarast edastada XBRL GL standardis andmeid riigile ja partneritele nii Eestis kui piiriüleselt

# My Company Data Service

---

Andres Lille

Teenuse ülevaade

Avalik

03.09.2020



## Teenuse eesmärk

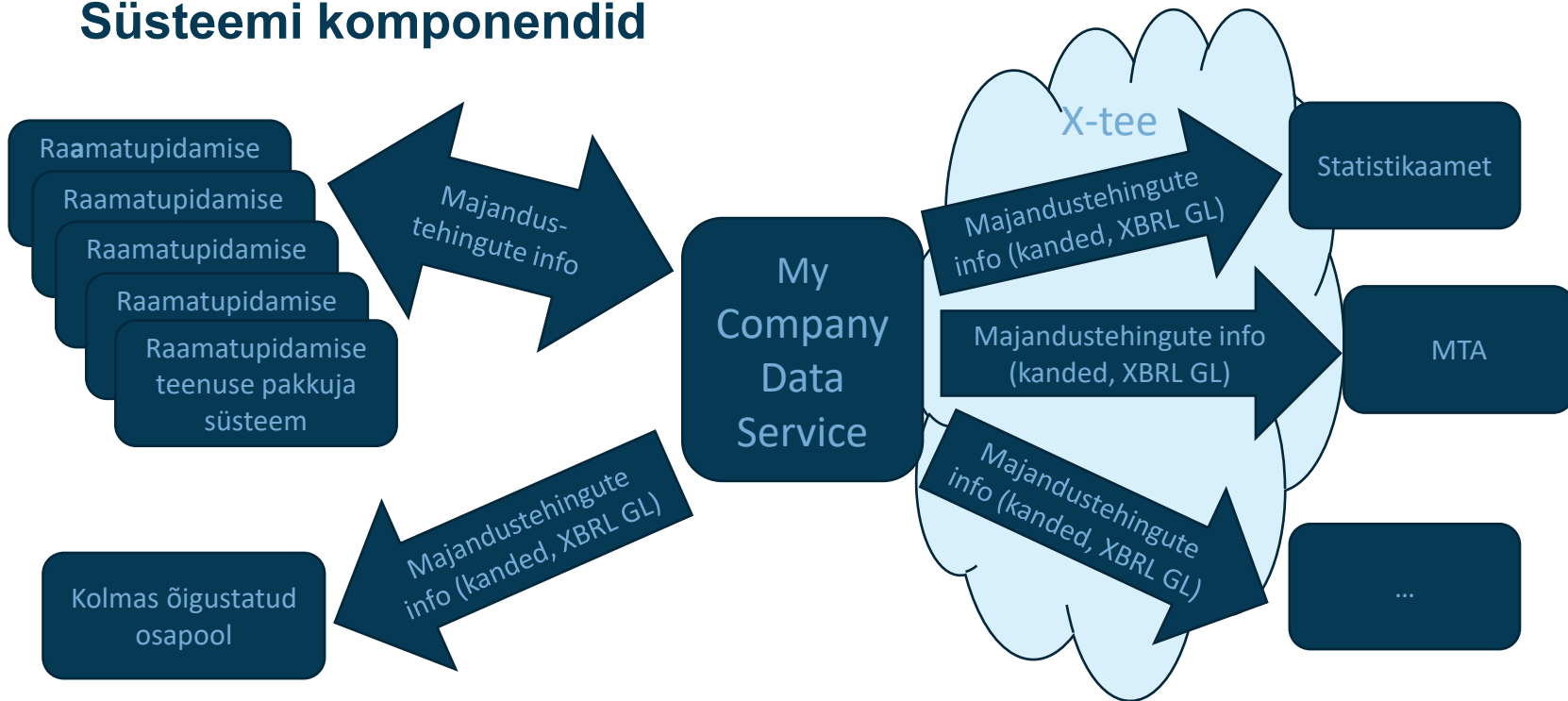
TAGADA TEHINGUTE  
ANDMETE  
ELEKTROONILINE  
LIKUVUS  
ETTEVÖTETE VAHEL

Raamatupidamisteenuse  
pakkuja, audiitor, riik.

TAGADA TÖÖVAHEND  
ANDMETE  
ÜHEKORDSEKS  
ESITAMISEKS RIIGILE  
XBRL GL-põhine  
andmevahetus,  
standardiseeritud liides.

PAKKUDA ANDMETE  
KVALITEEDI  
HINDAMISE  
(VALIDEERIMISE) JA  
FORMAADI  
TRANSFORMEERIMISE  
TEENUSEID

# Süsteemi komponendid



## Mis on My Company Data Service (MCDS)?

- MCDS on tarkvara, mida võib kasutada raamatupidamisteenuse pakkuja, andvahetuse operaator, tarkvarateenuseid pakkuv ettevõtte XBRL GL infovahetuses.
- MCDS ei ole üks keskne süsteem ühe teenusepakkuja käes vaid teenusepakkujaid võib olla mitu.
- Majandustehingute info omanik määrab, millise MCDS teenusepakkuja juures tema info asub.
- MCDS on olemuselt andmeladu, mis sisaldab andmehoidlat ja andmevahetusteenuseid.

## MCDS funktsionaalsus, erasektor

- Majandustehingute andmevahetusteenused vastava volituse saanud autenditud kasutajatele. Andmete omanik annab volitusi.
- Teenused majandustehingute info kvaliteedi hindamiseks lähtuvalt raamatupidamiskirjendi andmekoosseisu standardist.
- Turvalise ja info autentsust tagava andmehoidla (andmelao) teenus.

## MCDS funktsionaalsus, riigi ja erasektori vahel

- X-tee teenuste kaudu riigiasutustele ettevõtete majandustehingute info edastamine lähtuvalt kehtivast seadusandlusest.
- X-tee põhine aruandluse esitamise kanal raamatupidajale.
- Riigi jaoks aruandluse semantika reeglite info levitamise kanal (andmete valideerimise funktsioonid).

## MCDS juurutamise efektid

- Seadusandluse muudatused:
  - Aruanded on võimalik esitada ka tehingute infona, mitte ainult koondaruandena nagu seni.
  - Vastutuse jaotuses muutumine riigi ja ettevõtte vahel „aruande“ koostamise osas. Näit. millisest hetkest tekib maksukohustus, kui riik koostab ise tehingute pealt „aruande“.
- Tehniline võimekus:
  - Riik peab olema võimeline vastu võtma sadu miljoneid andmekirjeid senise sadade tuhandete asemel.

**tieto** *EVRY*