

EDI ja e-arved – ühisosa ja erinevused, Eesti e-arve tulevik

Toomas Veersoo

16. november 2017



Telema numbrites

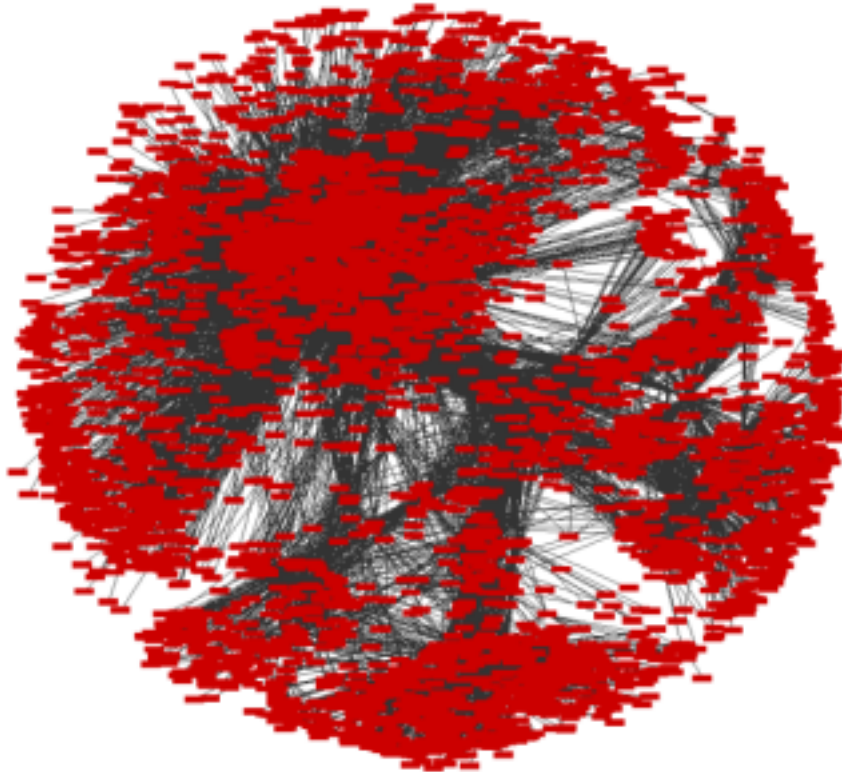
- Koduturg – Eesti, Läti, Leedu
- Kliendid 22 riigist
- 60 000 e-dokumenti päevas
- 15 000 000 e-dokumenti aastas
- 100 000 e-tarne paari
- 4000 kauplust <--> 1000 tarnijat
- 32 töötajat
- 17 aastat kogemust
- 99,998% teenuse kättesaadavus



Telema

Right e-document, right time, right place.

Kliendid ja nende äri

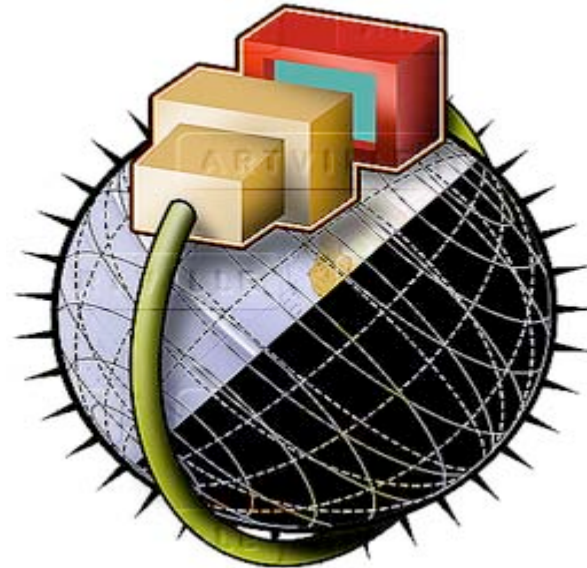


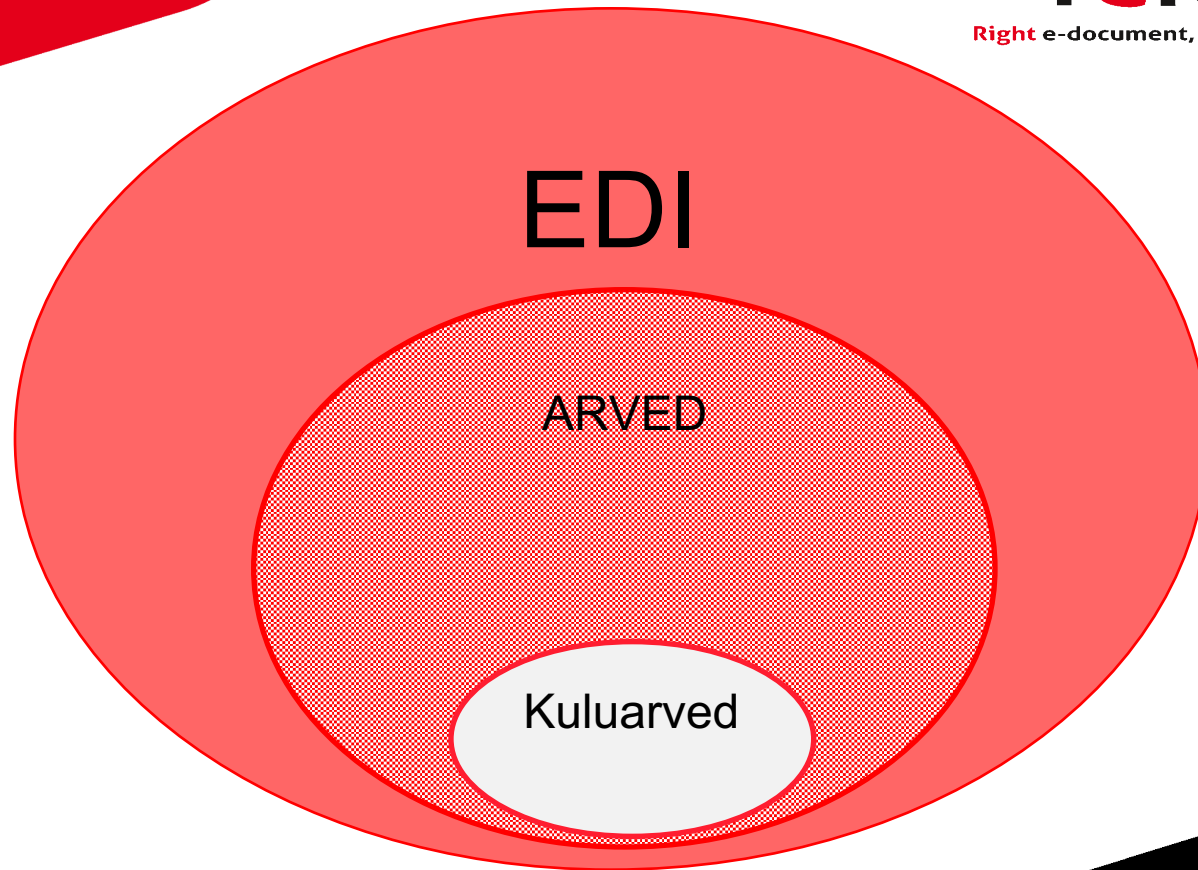
www.telema.com

Mis on EDI?

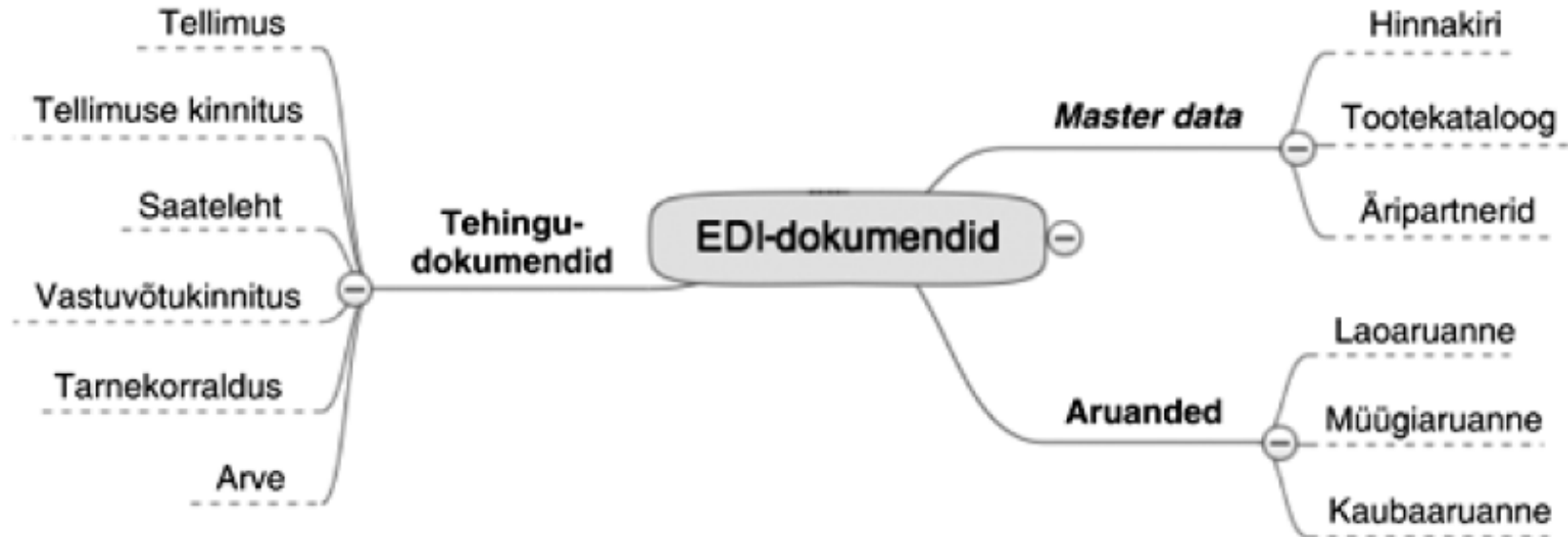
- Electronic Data Interchange (EDI) ehk e-andmevahetus tähendab infosüsteemide vahelist struktureeritud andmete edastamist ilma inimeste sekkumiseta.
- E-dokument on struktureeritud, masinloetav ja automaatselt menetletav andmekogu (nagu nt arve).

Seega, kas PDF arve on elektrooniline dokument?





EDI dokumendid



Arve menetluse fookus

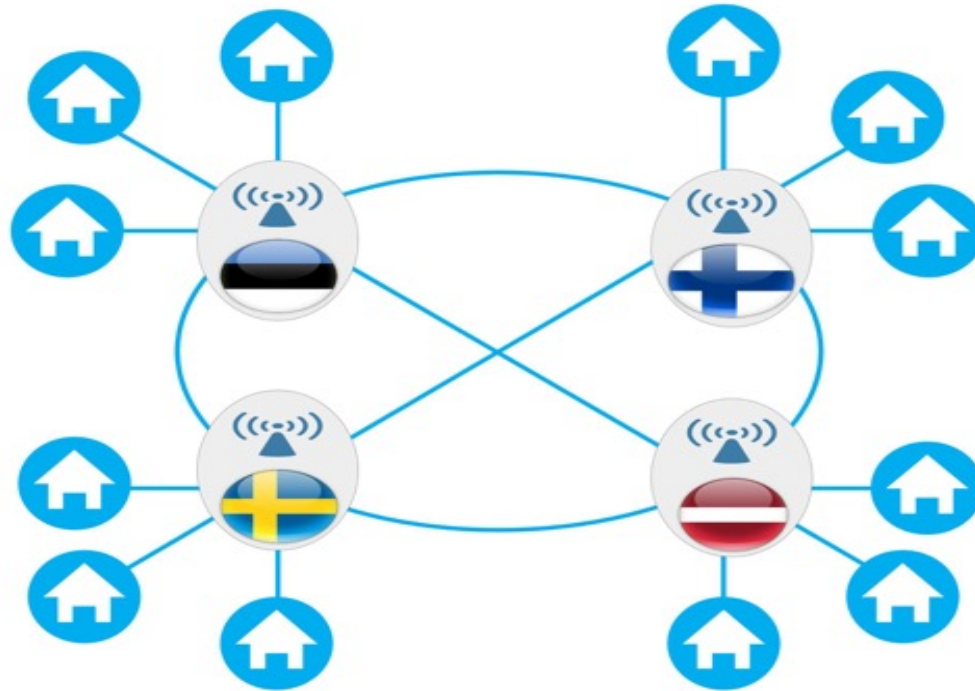
Kuluarved

- Kulude jagamine kontodele ja kulukohtadele
- Ridade infot ei töödelda automaatselt

Kaubaarved

- Tarne vastavus ostulepingu tingimustele
- Arve ridade info alusel võetakse kaup vastu

EDI rändlus



Näiteks Telema rändluspartnerid

OPENTEXT[™] | GXS[™]



COMARCH EDI



basware



Fitek



editel
Member of GS1 Austria Group



sistemu integracijos
sprendimai



HighJump[™]
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT SOLUTIONS



Capgemini
CONSULTING. TECHNOLOGY. OUTSOURCING



DESCARTES[™]



OpusCapita



strat:EDI
GOING BEYOND THE CLOUD



E-dokumentide kasutuselevõtt

UNA:+.? ' UNB+IATB:1+6XPPC+LHPPC+940101:0950+1'
UNH+1+PAORES:93:1:IA' MSG+1:45' IFT+3+XYZCOMPANY
AVAILABILITY' ERC+A7V:1:AMD' IFT+3+NO MORE
FLIGHTS' ODI'
TVL+240493:1000::1220+FRA+JFK+DL+400+C'
PDI++C:3+Y::3+F::1' APD+74C:0:::6++++++6X'
TVL+240493:1740::2030+JFK+MIA+DL+081+C' PDI++C:4'
APD+EM2:0:1630::6++++++DA' UNT+13+1' UNZ+1+1'

Reaalsus piiriüleste e-dokumentidega

- Igal partneril omad nõuded
 - Dokumendi standard (süntaks)
 - Kasutamise tava
 - Nõuded edastamise kanalile
 - Äriprotsessi nõuded

Telema

Right e-document, right time, right place.

e-Paradigma



Juurutamise võlu ja valu

- Eesmärgistamine - liigu sihtide poole sammhaaval.
- Projekti ulatus - ära alahinda!
- Kaasamine - tarnijad, kasutajad, juhtkond
- Kommunikatsioon - pigem rohkem, kui vähem
- Protsessid ja nõuded - defineeri ja täpsusta!



Kasutamine - targad valikud

- Andmete konfidentsiaalsus - reeglid ja normid
- Turvalisus - tegevustest jääb jälg
- Stabiilsus - meilid kaovad, EDI on kindel
- Teenusepakkujad - ei ole vaja leiutada jalgratast



Juhtimine ja kontroll

- Ülevaatlik ja mõõdetav protsess
- Sõltumatus asukohast
- Andmete vastavus seadustele: säilimine, loetavus, usaldatavus
- Andmete terviklikkus - logid ja ülevaated

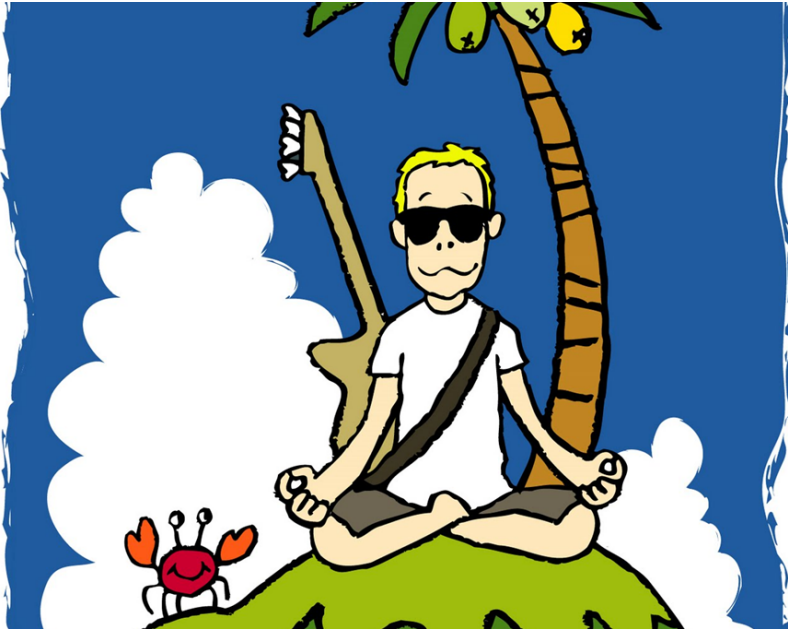


Eesti e-arve standard

Kuidas edasi?



Eestis siseriiklikult kasutatavad e-dokumendi standardid



Eesti e-arve (x mln aastas)

Telema eDoc (15 mln aastas)

Hea e-arve standard

Laialt levinud

Tööstusharude vaheline

Lihtne e-arve: alamhulk standardist, odavalt ja lihtsalt juurutatav

Katab kogu väärtusaheala vajaduse

Vastab seadusandluse nõuetele

Eesti e-arve standard

Ei kata tarneahela vajadusi

Ei kata eri tööstusharude vajadusi

Ebapiisava levikuga

Arendamine on aeganõudev ja
töömahukas



Rahvusvahelise standardi kasutamisega
saaksime osa parimatest praktikatest maailmas!

Tänan!