



www.sk.ee

eIDAS ja rahvusvaheline koosvõime

Katrin Laas-Mikko

2015-11-05

**EUROOPA
PARLAMENDI JA
NÕUKOGU MÄÄRUS
(EL) nr 910/2014, 23.
juuli 2014, e-identimise ja
e-tehingute jaoks vajalike
usaldusteenuste kohta
siseturul ja millega
tunnistatakse kehtetuks
direktiiv 1999/93/EÜ**



e-identiteedi piiriülene tunnustamine



"On the Internet, nobody knows you're a dog."

eIDAS EESMÄRK:

- Millist eID tuleb teistest liikmesriikidest tunnustada ja vastu võtta

eIDAS EI TEGELE

- eID-de ühtlustamisega või EL eID loomisega
- Ei kohusta LR eID loomiseks ega ka eID-dest teavitamiseks
- Ei kohusta e-teenuseid looma, ei reguleeri ka neid
- Pole kõikidele eID-dele rakendatav - erasektori eID-d, mida ei kasutata avalikes teenustes

Tunnustamise põhimõtted



- Hiljemalt 12 kuud peale liikmesriigi eID kandmist Euroopa Komisjoni avaldatud vastavasse nimekirja
- **Kohustus** (mitte vabadus!) tunnistada oma e-teenustesse ligipääsuks eID-d, mille usaldusväärsuse tase on võrdne või kõrgem liikmesriigi enda eID-ga, mis on nõutav teenusele ligipääsuks.
- Madala usaldusväärsusega eID tunnustamine **vabatahtlik**

Kuidas tagatakse usaldus eID-de vastu ja piiriülene koosvõime?



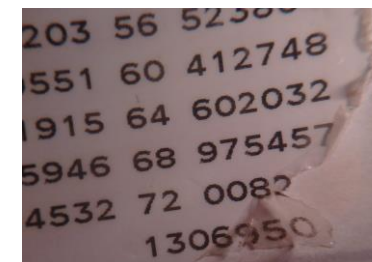
- eID usaldusväärsuse tasemed

- KÕRGE/HIGH



- MÄRKIMISVÄÄRNE/SUBSTANTIAL

- MADAL/LOW

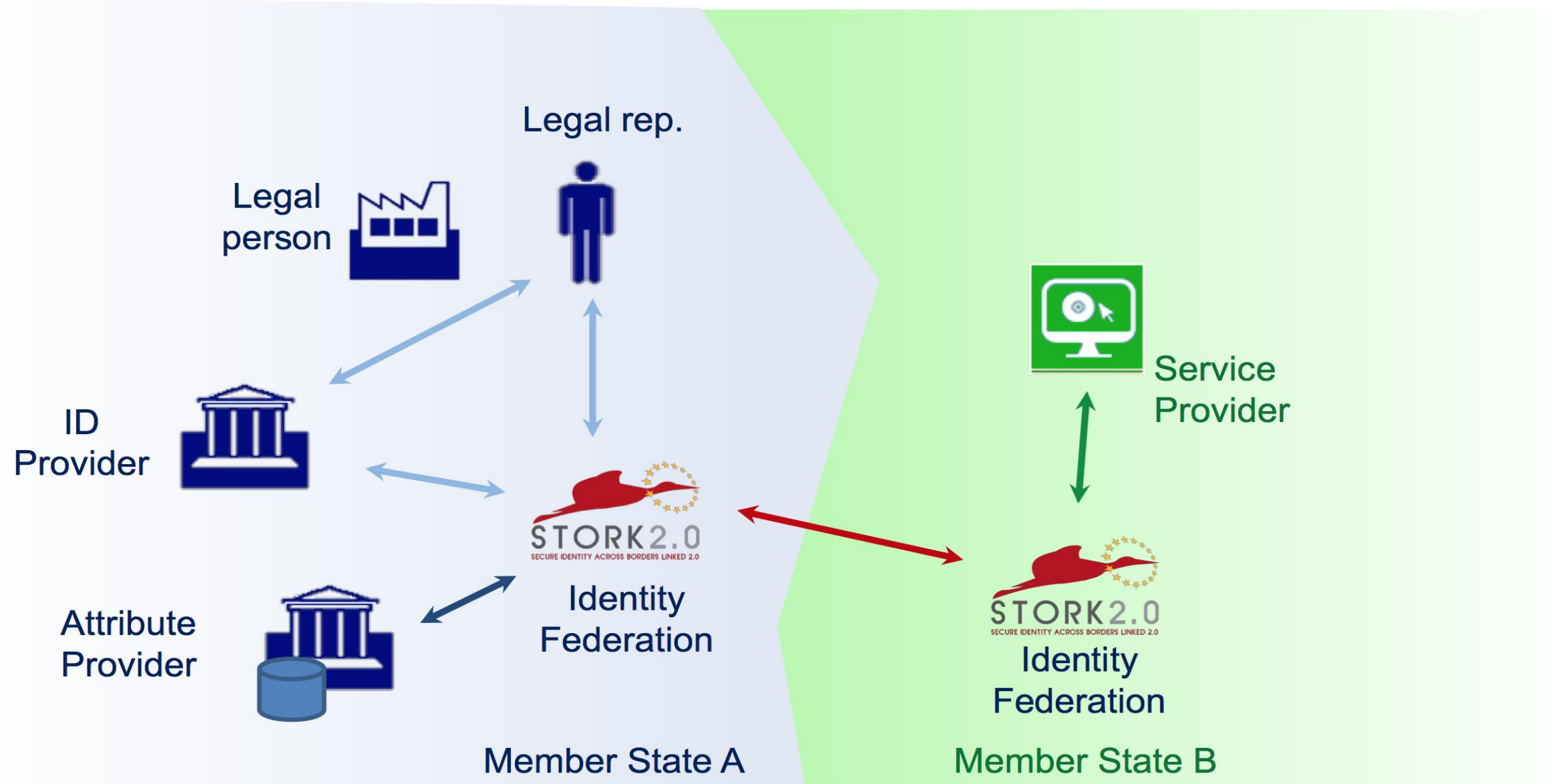


- Miinimumandmed e-identimiseks

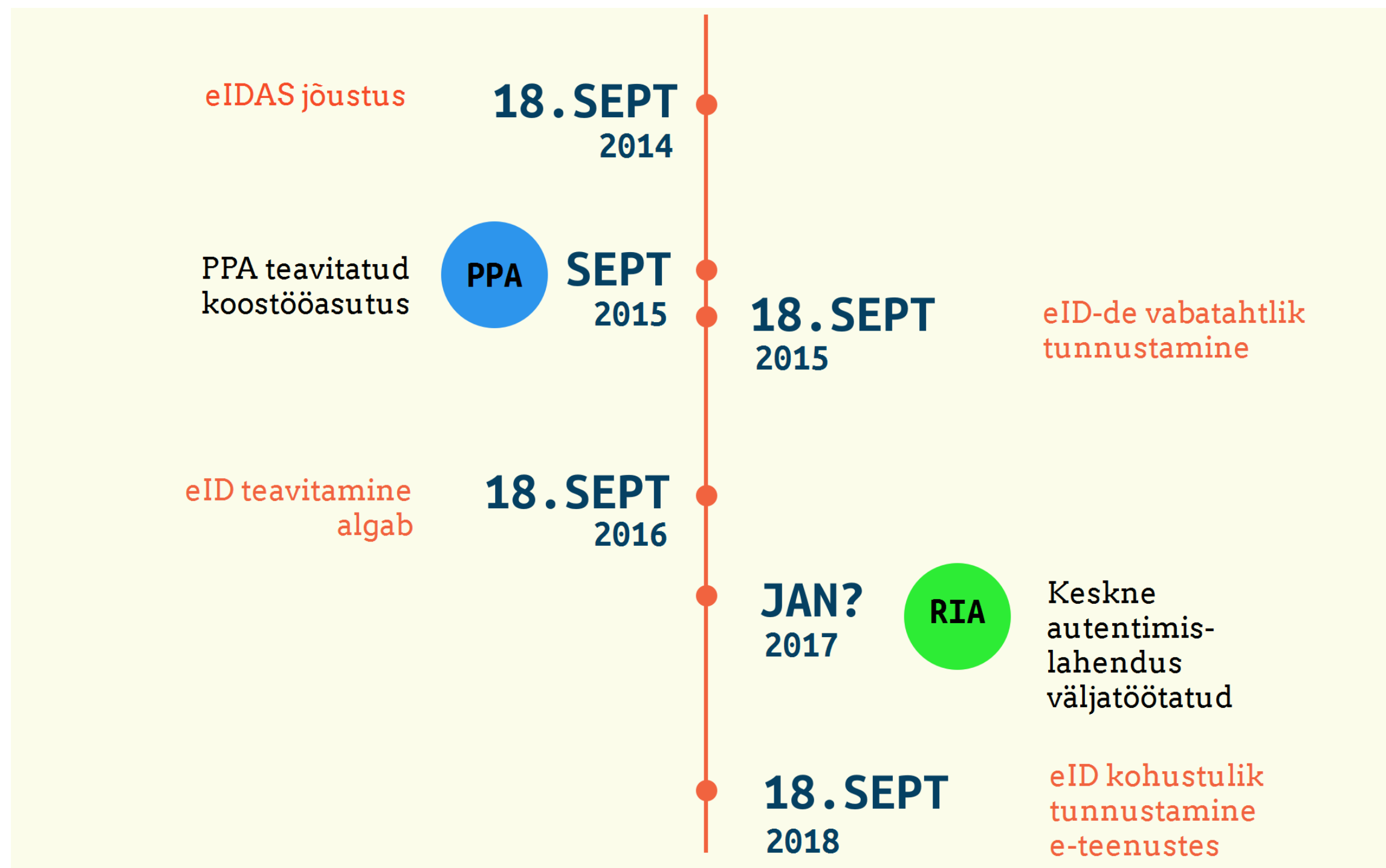
Piiriülese autentimise peab LR tagama



STORK2.0 System Overview



EID TIMELINE



eIDAS määrus

Usaldusteenused

E-Allkiri

E-Tempel

Ajatempel

E-
Andmevahetus

Veebi-
autentimine

Kinnitab isiku
tahteavaldust,
seob isiku
andmetega

Juriidilise isiku
päriolu ja
andmete
terviklikkus

Olemasolu
tõestamine

Saatja,
vastuvõtja,
saatmise aja
tõestamine

Veebi
turvalisuse
kontroll

„KVALIFITSEERITUD USALDUSTEENUS” (QTS) – usaldusteenus, mis vastab EL määruses sätestatud nõuetele

Eri “kangusega” allkirjad



- **Kvalifitseeritud e-allkiri (QES)**

– antud kvalifitseeritud sertifikaadiga ja kvalifitseeritud turvalise allkirjastamise vahendiga

- **Täiustatud e-allkiri kvalifitseeritud sertifikaadiga (AdES/QC)**

- **Täiustatud e-allkiri (AdES)**

- Moodustatud allkirja andjaga
- Võimalik allkirja andjat tuvastada
- Antakse vajalike andmete abil, mida saab kõrge salastatud taseme juures kasutada vaid allkirja andja
- On allkirjastatud andmetega seotud viisil, et kõik hilisemad andmete muudatused on tuvastatavad

Milliseid allkirju peab tunnustama alates 01.07.2016?

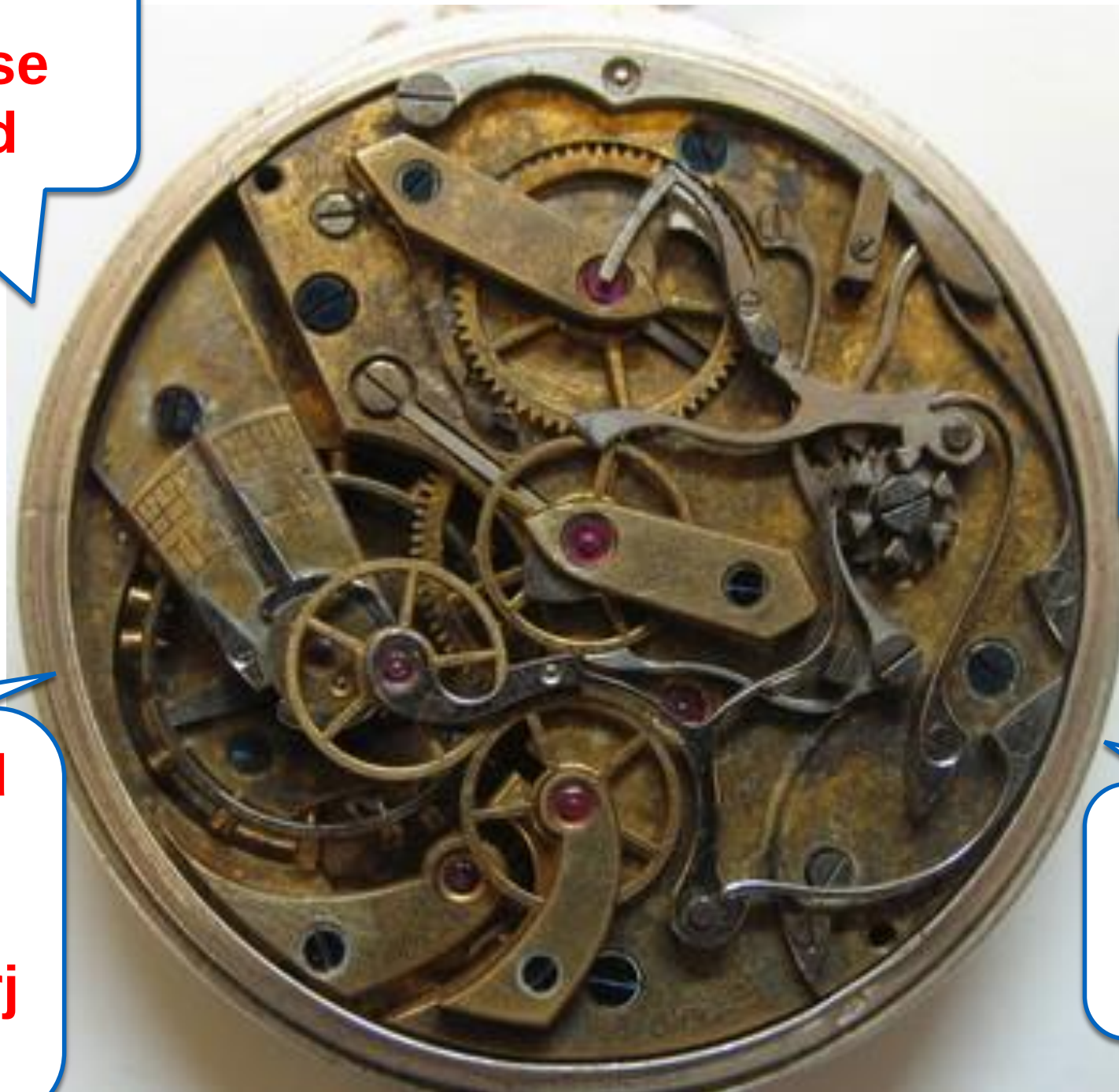


- Kvalifitseeritud allkiri on samaväärne omakäelise allkirjaga
- Ei tohi nõuda kõrgemat tagatistaset kui kvalifitseeritud e-allkiri
- Liikmesriik peab tunnustama sama taset või kõrgemat allkirja oma avalikes teenustes
- Erasektoril on vabad käed

Millega peab arvestama allkirjade tunnustamisel?



**Allkirjade
tunnustamise
põhimõtted**



**Allkirja tase:
QES, AdES/QC,
AdES**

**Kvalifitseeritud
usaldusteenus
kantud
usaldusnimekirj
a (TL)**

**Tunnustatavat
e e-allkirjade
formaadid**

KUST PEAKS TULEMA USALDUS KVALIFITSEERITUD TEENUSE VASTU?



USALDUSNIMEKIRI

Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
1. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
2. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
3. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
4. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
5. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
6. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
7. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
8. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
9. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet
10. Teenuse nimetus	Teenuse kirjeldus	Teenuse vastutaja	Teenuse alustamise kuupäev	Teenuse lõpetamise kuupäev	Teenuse hind	Teenuse kvaliteet

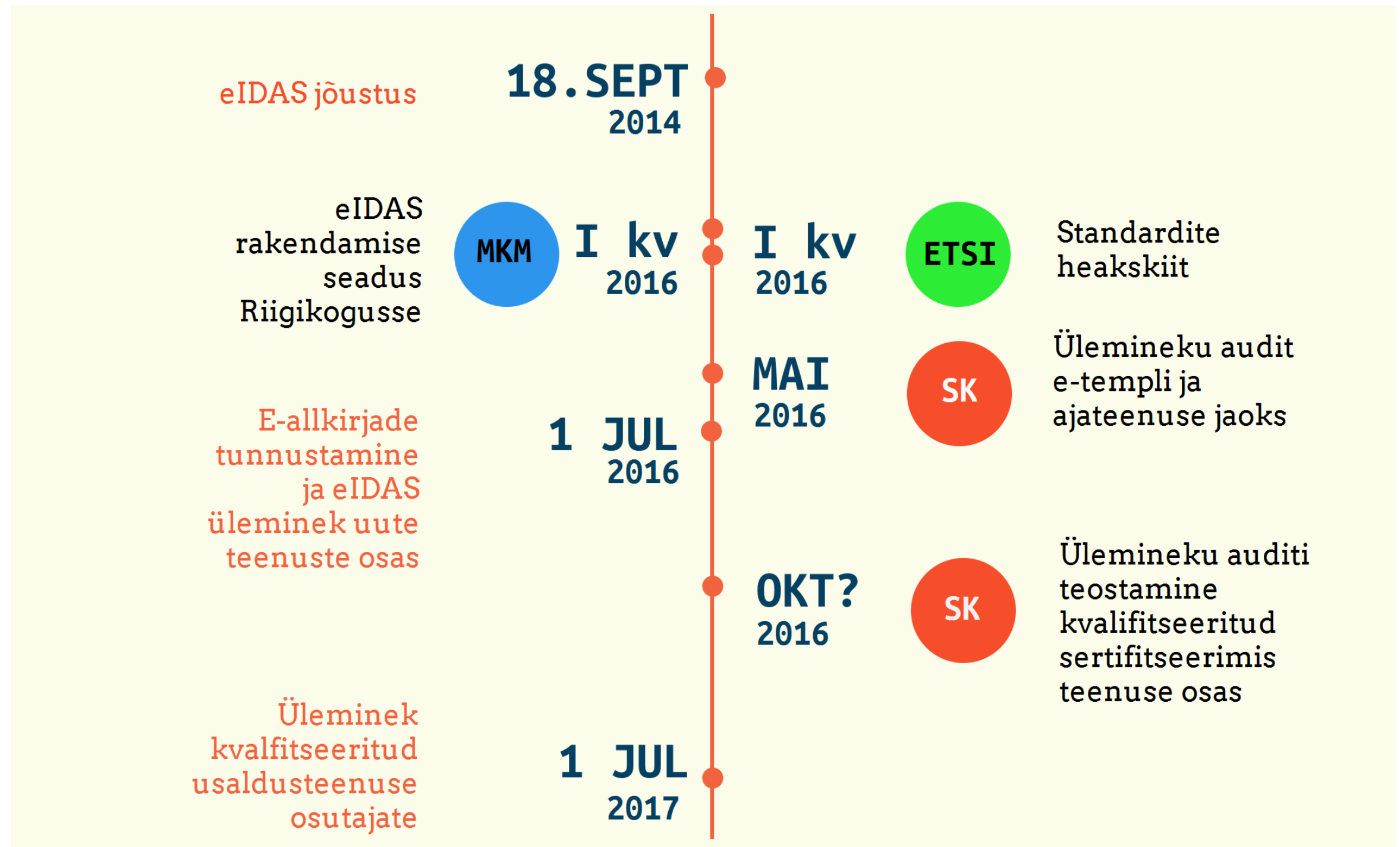
Järelevalve ja
regulaarne
sõltumatu
auditeerimine

EIDAS nõuded QTSP-le

STANDARDID

NB! LR on vabadus
lisaks tunnustada
RIIKLIKUL TASANDIL
muid usaldusteenuseid
kvalifitseeritud usaldus-
teenustena

USALDUSTEENUSTE TIMELINE



eIDAS juba meite õuel!!! Aga ...



- EN standardid pole heakskiidetud
- Eesti võitlus formaatide ja valideerimisestandardite eest
- Auditeerimiskriteeriumid puuduvad
- Kvalifitseeritud audiitoreid käputäis
- Teenuste ülemineku sätted segased
- Browseritel eraldi mängureeglid



Täna!

**Küsimused oodatet ka hiljem😊
katrin@sk.ee**