



www.sk.ee

Eesti eID Euroopa ääre peal

Tarvi Martens
valdkonnajuht

SK



Numbreid Euroopast



- 32-st riigist:
 - 13 väljastavad eID-kaarte
 - 12 väljastavad paberist ID-kaarte
 - kuuel on Mobiil-ID
 - 27 kasutavad PKI-d !!



Soome



- Alustas ID-kaardi väljastust 2000.a.
- Ei ole kohustuslik kaart
- Kallis (40 EUR)
- 10.a. hiljem on jõutud veerand miljoni kaardini



Nokk kinni, saba kinni



Läti



- Läti Post alustas “e-me” väljastust ca 2007
- Riik tellis kaardid teenistujatele (ca 10000), ülejäänu jäi vaba turu mureks
- Microsoft tegi eDoc-i (vs. ddoc)
- Seis: asi kiratseb, Läti Post andis äri üle Läti Ringhäälingule
- Uus ID-kaardi hange plaanis



Leedu



- 2007: Omnitel ja SK tulid välja Mobiil-ID-ga
- 2009: alustati riiklike ID-kaartide väljastust
- 2010: teised mobiilioperaatorid (Bite, Tele2) alustavad teenusepakkumist
- ...käivad jutud, et ID-kaardi kohustuslikkust tahetakse ära kaotada...☹



Euroopa on üks veider koht



- Inimestel pole isikukood
– Või pole neid sertifikaadis
 - Või on sertifikaadis muu kood
- Või ei tohi neid kasutada/salvestada
- Perenimede hulk
 - hispaanlastel ca neli, islandlastel null
- Hollandis on “riiklik koodikaart”
- Taani ja Rootsi on ägedalt jaotanud softsertifikaate
- Austria ja Norra hoiavad Mobiil-ID signeerimisvõtmeid keskselt



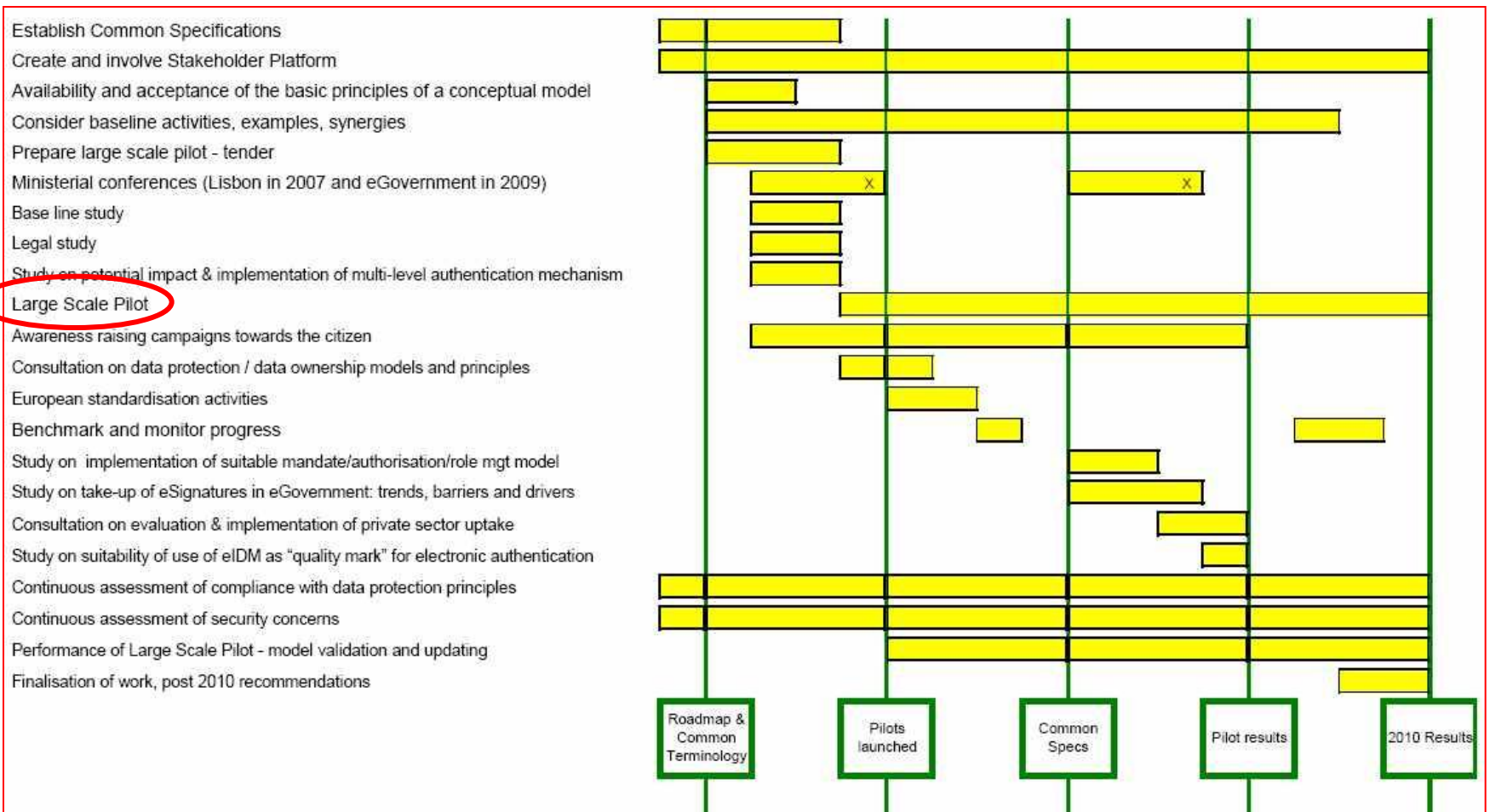
Manchester Deklaratsioon 2005



- 2010 aastal peaksid **kõik** Euroopa kodanikud ja ärid saama nautida eID võlusid
- 2010-ks aastaks on liikmesriigid kokku leppinud raamistiku autentsete e-dokumentide vahetamises
- ... E-allkirja direktiiv sündis 1999...



Tee nirvaanasse



Miks on vaja eID koostalitlust?



- Poliitilised põhjused
 - Manchesteri deklaratsioon
 - E-hankimine (50% peab elektrooniselt!!)
 - Teenuste Direktiiv (2009: kõik e-teel)
- Ülepiiriline äri
 - Pangandus jne
- Standardiseerumine



Organisatsiooniline probleem!



- Piiripunktides tehakse imesid!
 - Paber-ID toimib rahvusvaheliselt
 - Kuidas paberi toimivus on saavutatud?
 - ICAO loob standardid
 - Välisministeeriumid vahetavad infot/näidiseid
 - Kuidas eID maailmas need asjad on?
 - Standardid on “lodevad”
 - Infovahetust ei toimu
- ← **VALE 2010 seisuga!!**



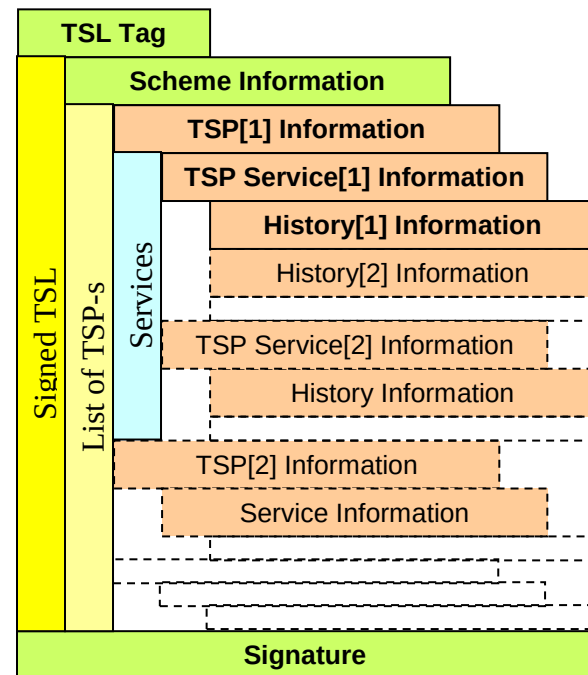
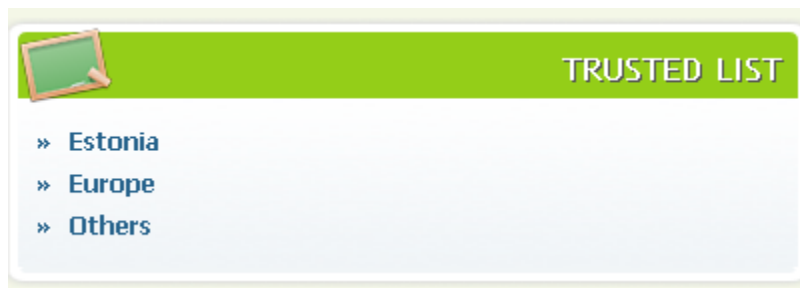
Usalduslistid



- Iga liikmesriik avaldab oma listi
- Brüssel hostib “listide listi”



eID Registry of Certification Services



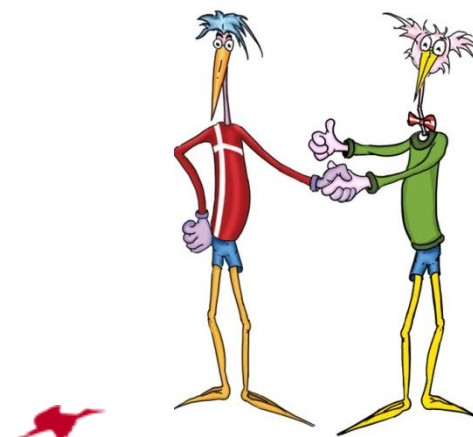
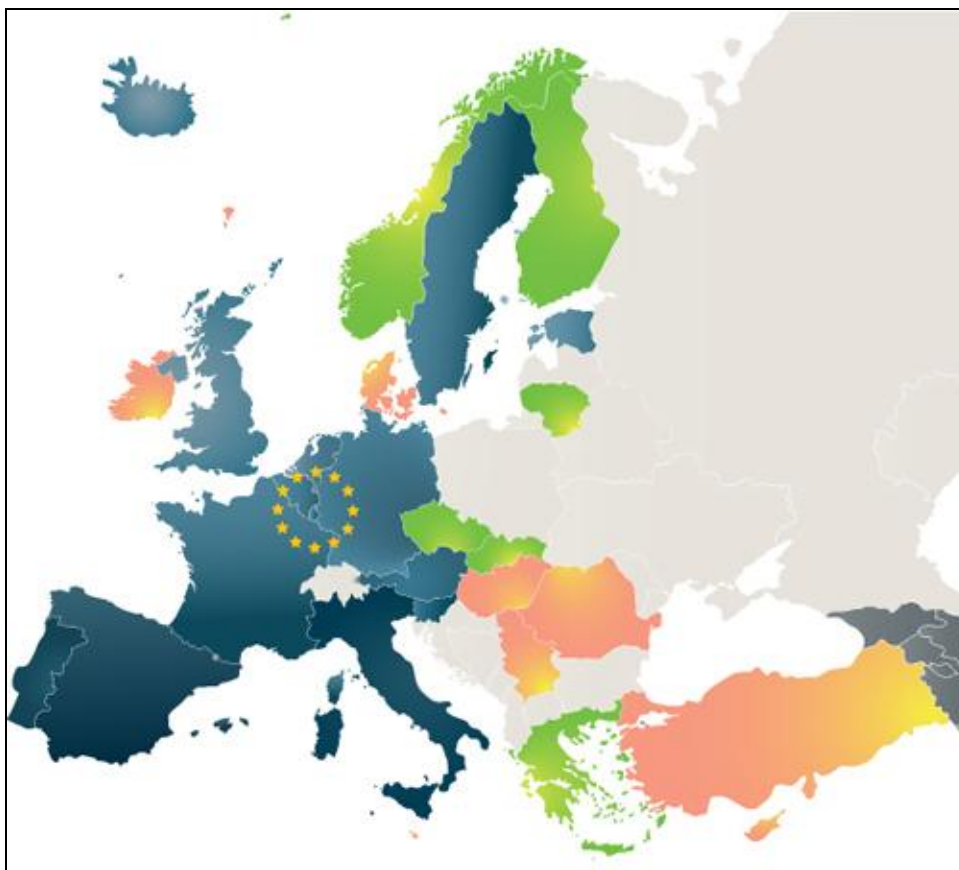
Suured EL pilootprojektid



- €20M+, 3+ aastat, 50% omafinantseering
- STORK – eID koostalitlus (autentimine)
- PEPPOL – e-hankimine (autentimine, allkirjastamine)
- SPOCS – ühtne kontaktpunkt (autentimine, allkirjastamine)



STORK – riigid



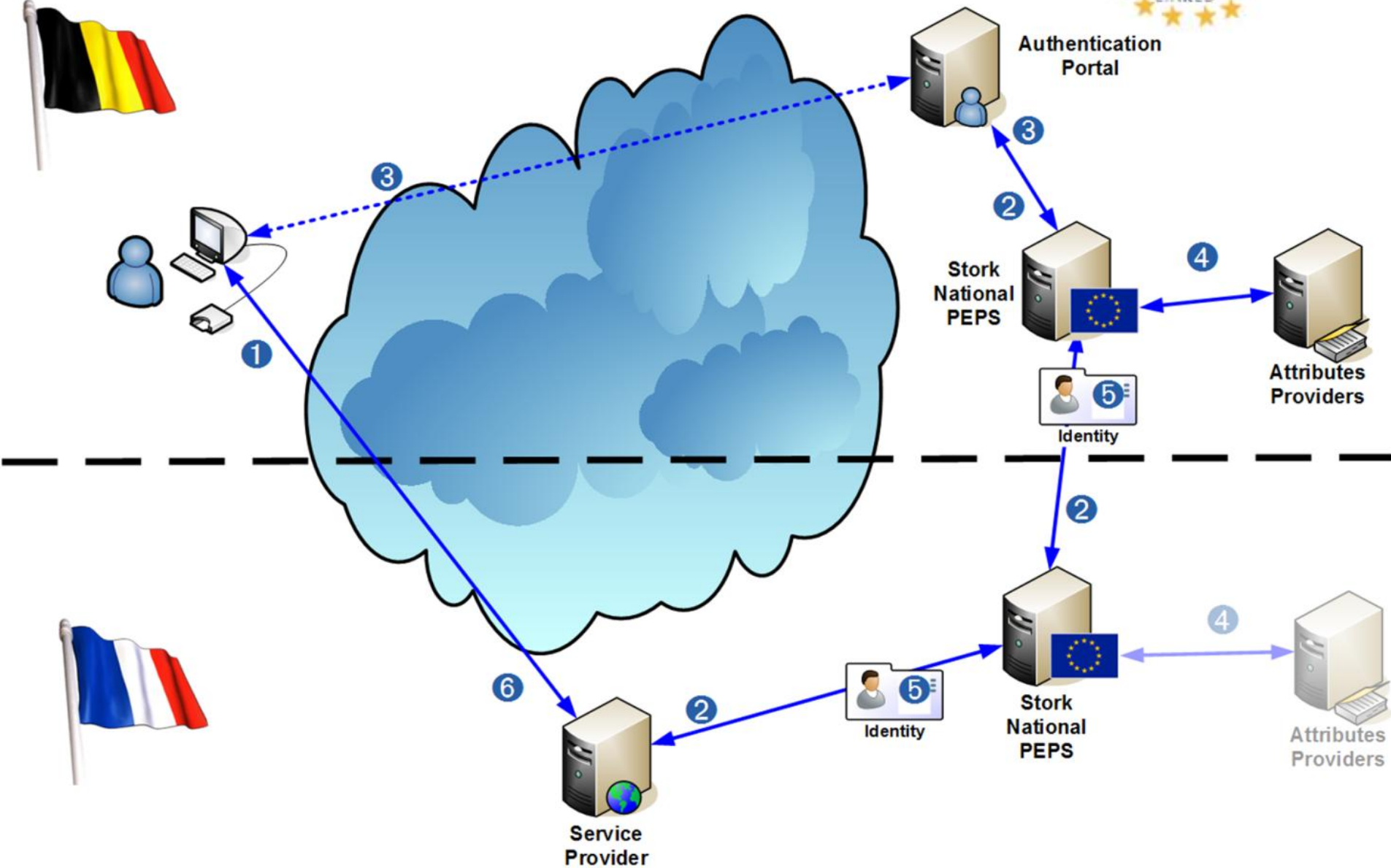
liikmesriigid

vaatlejariigid

uusliitunud



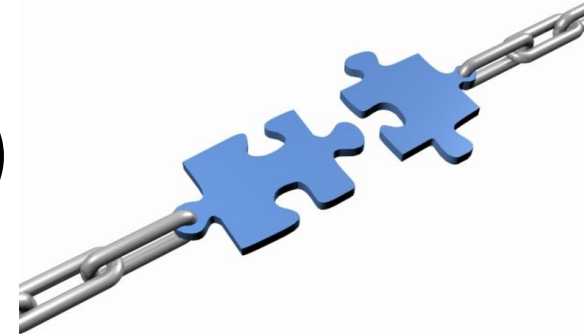
STORK – andmevoog



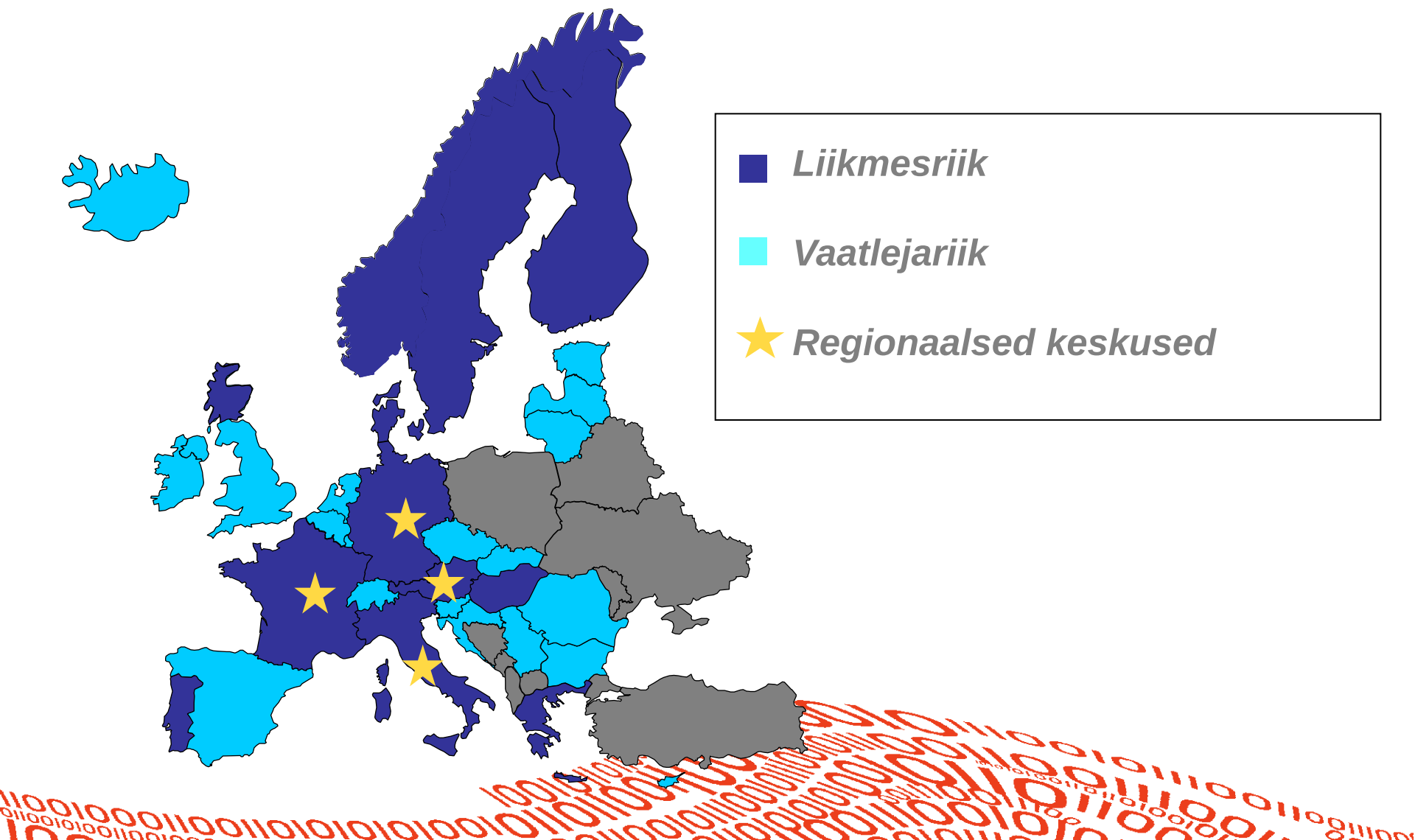
STORK - rakendused



- Riigiportaaliid (www.eesti.ee)
- Turvaline chat
- Tudengite liikuvus (www.sais.ee)
- E-saadetised (digidoc.sk.ee)
- Aadressimuutusest teatamine
- Euroopa Komisjoni autentimissüsteem



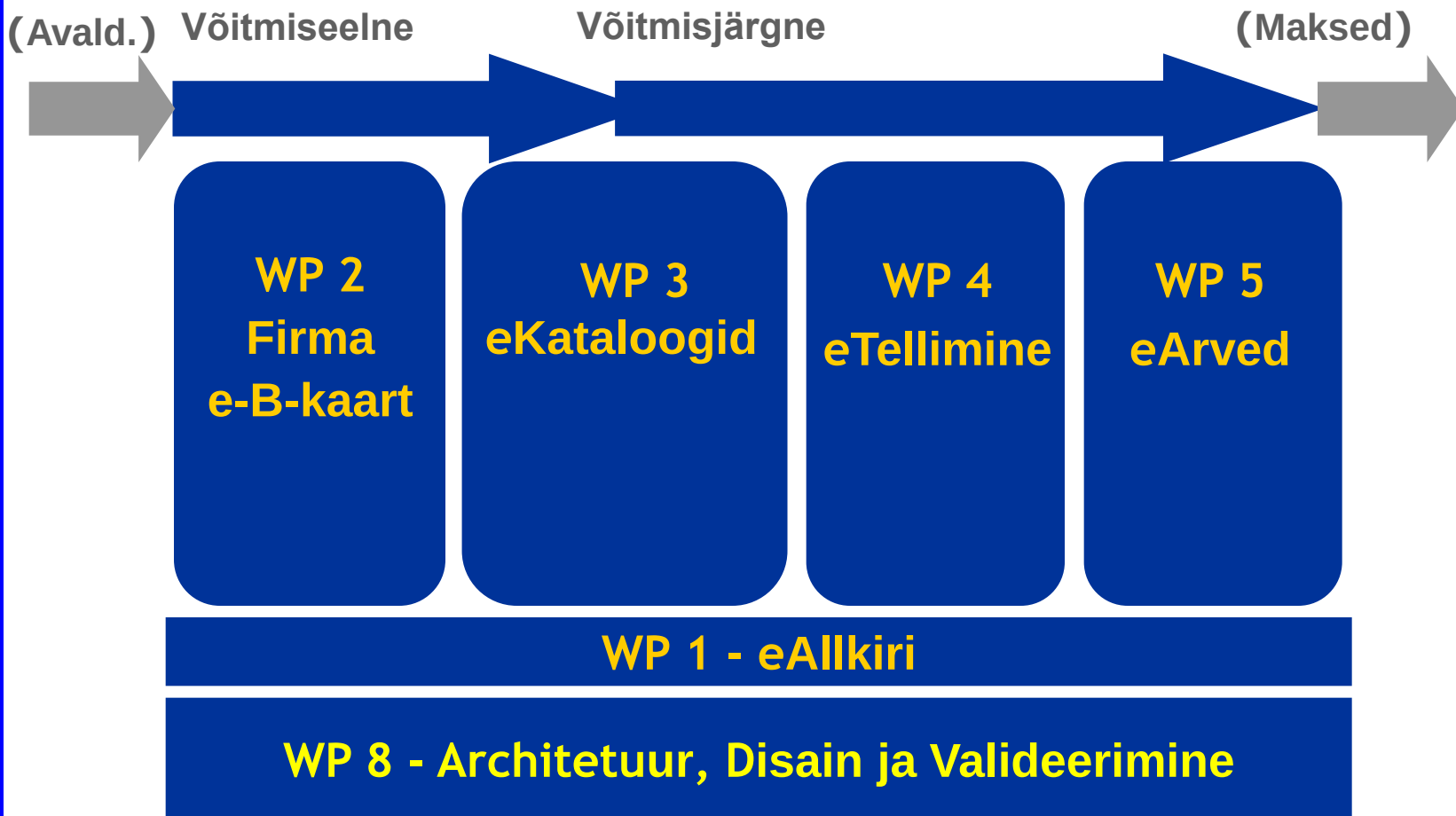
PEPPOL - riigid



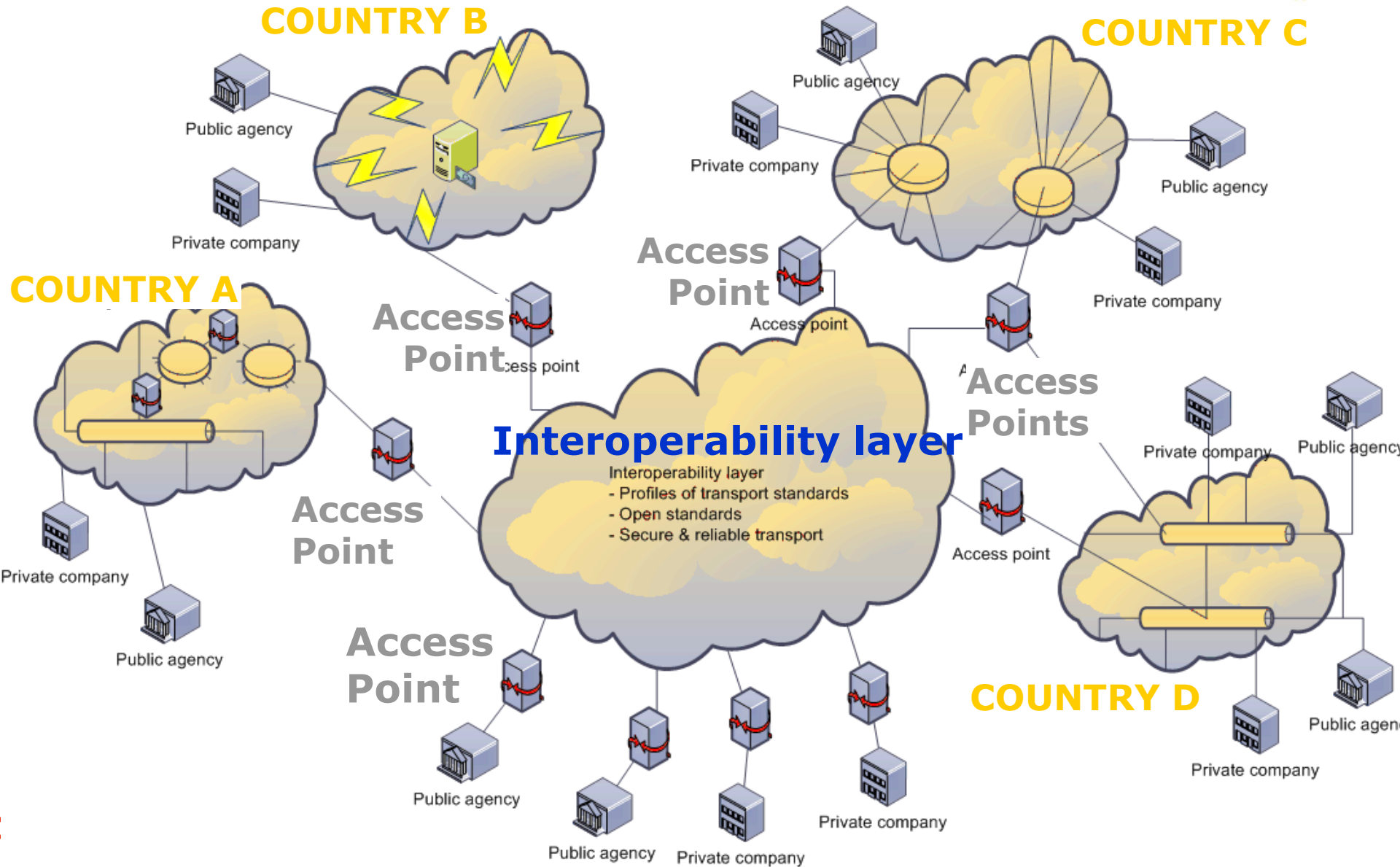
PEPPOL - skoop

WP 6 - Projektijuhtimine

WP 7 - Teadvustamine



PEPPOL - arhitektuur



Saab ka ise: e-äriregister



← → ↻ 🏠 <https://ettevotjaportal.rik.ee/?chlang=eng> ☆ 🔧

eesti keeles in english

 **e-äriregister**
RIK Centre of Registers and Information Systems

COMPANY REGISTRATION PORTAL

To enter the system you will have to authenticate yourself with the ID-card, Mobile-ID or through an internet bank.

NB: Digital signatures can be given only with the ID-card or Mobile-ID!

Authenticate with ID-card or Mobile-ID:

 ID-card  Mobile-ID

Enter by foreign ID-card or Mobile-ID:

 Finnish ID-card  Portuguese ID-card  Belgian ID-card  Lithuanian Mobile-ID

Authenticate through an internet bank:

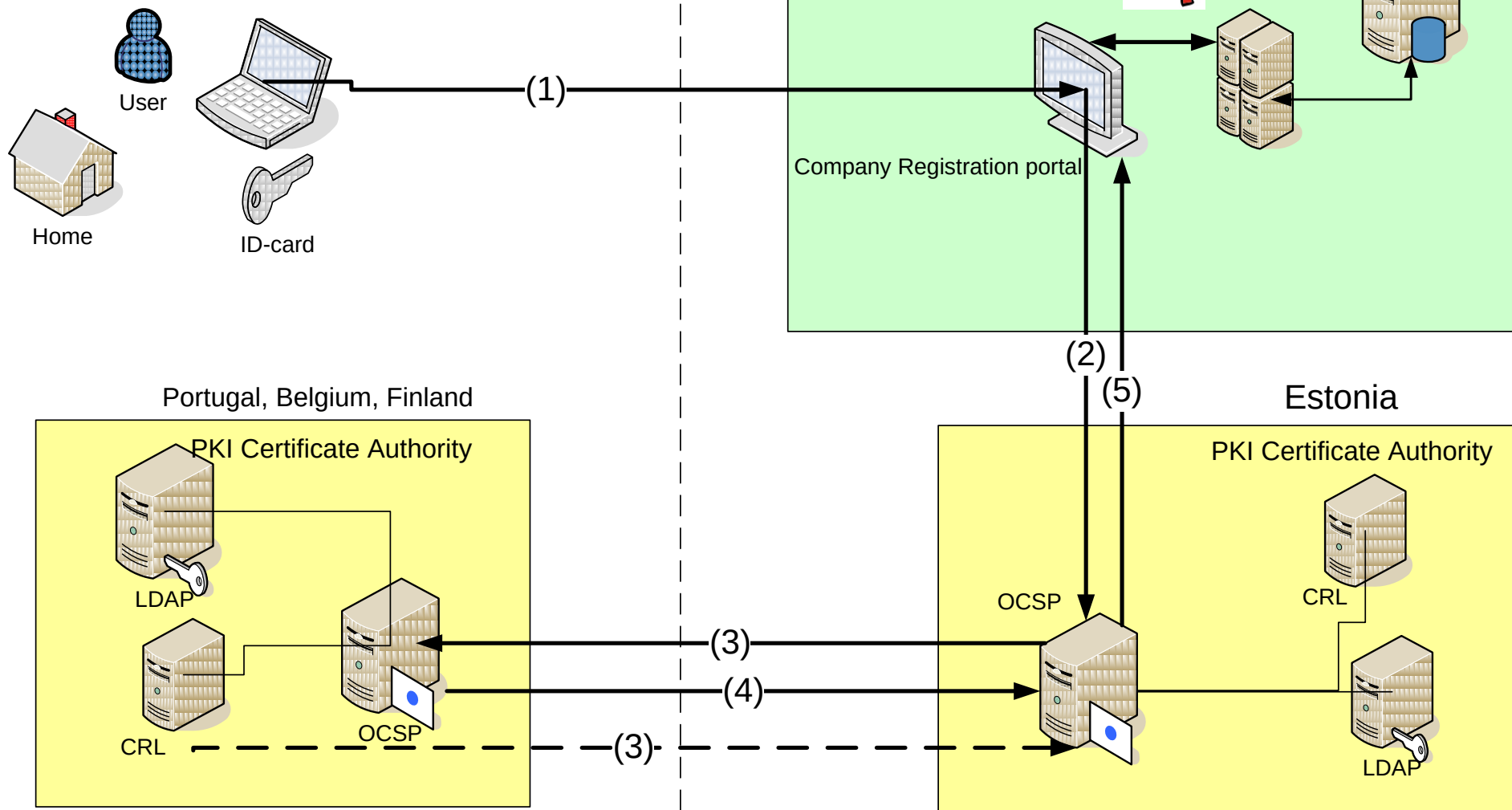
 Swedbank  SEB bank  Krediidipank  Sampo bank  Nordea bank

Support available on business days 9.00-17.00

telephone: 6 696 609
e-mail: rik.ekanded@just.ee

Portugal, Belgium, Finland

Estonia



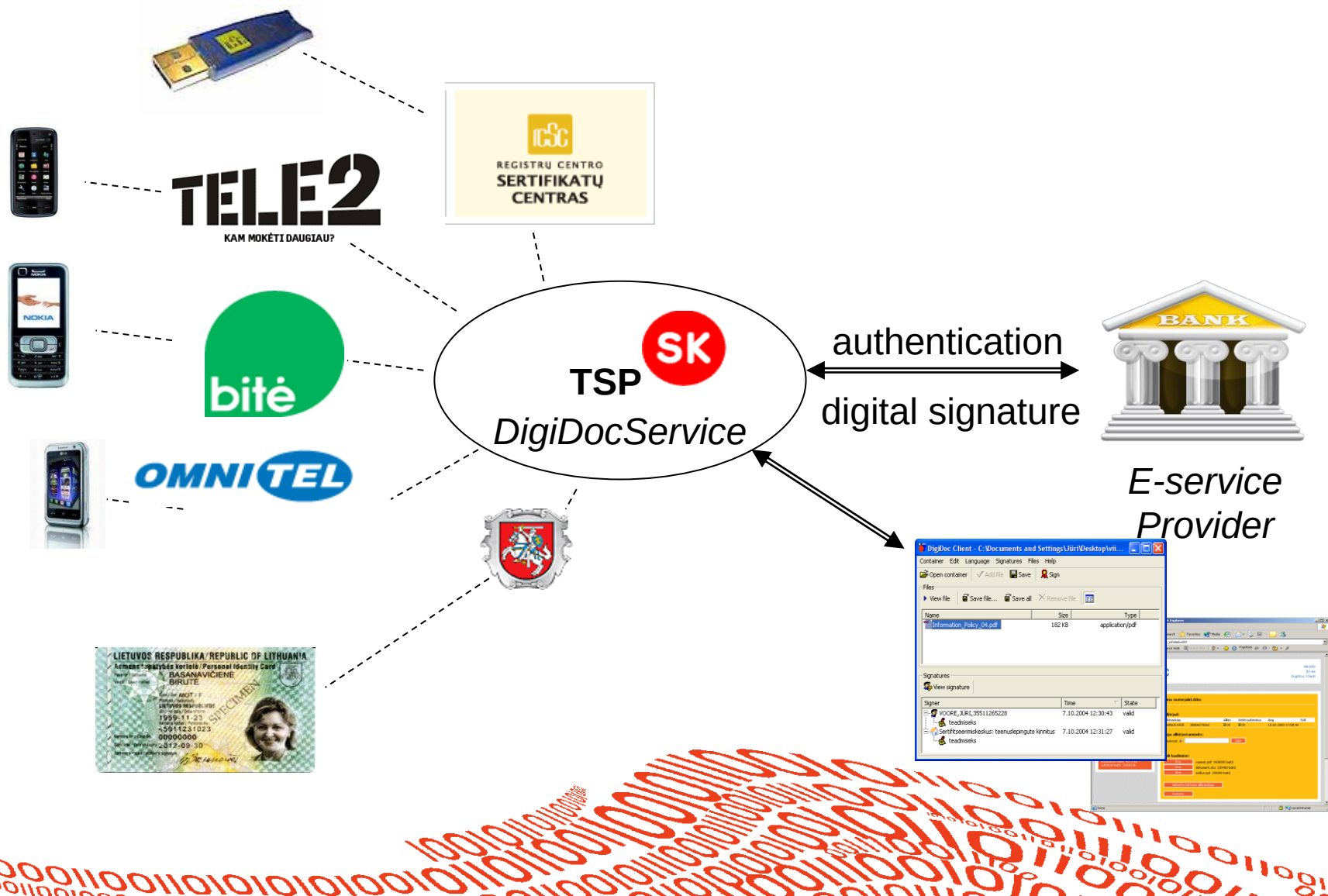
E-äriregistri edulugu



- Firma valmis 18 minutiga – maailmarekord
- Esimene Euroopas
- eGovernment Awards 2009 nominent
- *...seda saab ju igas teenuses pakkuda ja palju rohkemate riikidega...*



Unistus ilusamast Leedumaast



EL on siseturg!



- Teenuste, kaupade ja inimeste vaba liikumist on kõige lihtsam korraldada e-teenuste kaudu
- Selleks tuleb oma e-teenuses võimaldada autentimine ja digiallkirjastamine nende vahenditega, mis kasutajal olemas on.



SK?



- Osaleb partnerina STORK-is
- Jälgib hoolsalt EL arenguid
- Arendab e-äriregistri “pilootteenusest” täisteenuse:
 - Rohkem riike
 - Imelihtne teenusepakkujale
 - Riiklik tunnustus





Öitähh!

tarvi@sk.ee

