

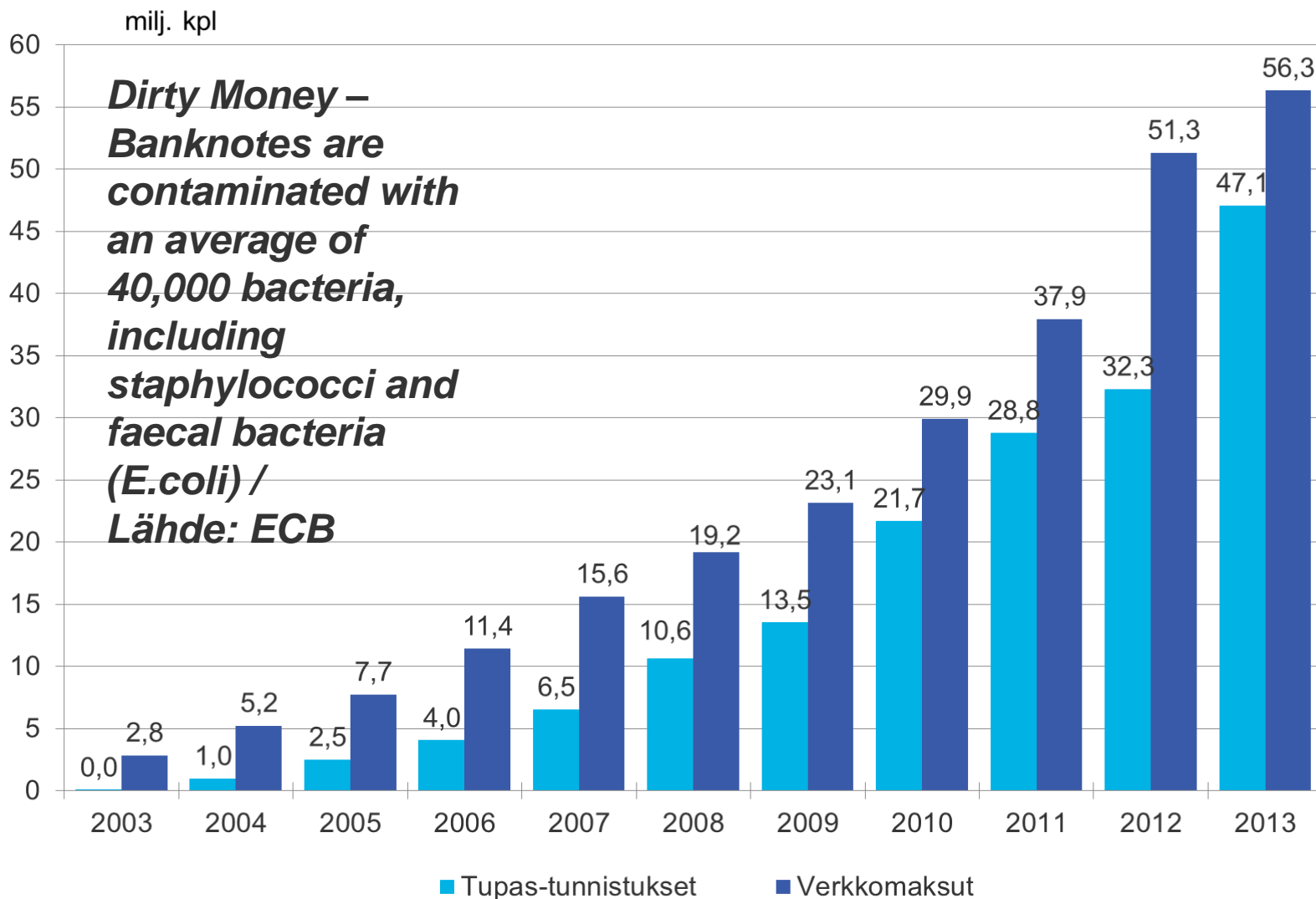
**SUOMEN MAKSUNEUVOSTON  
EHDOTTAMAT TOIMENPITEET -  
MAKSAMISEN NYKYTILA JA  
TRENDIT 2014**

---



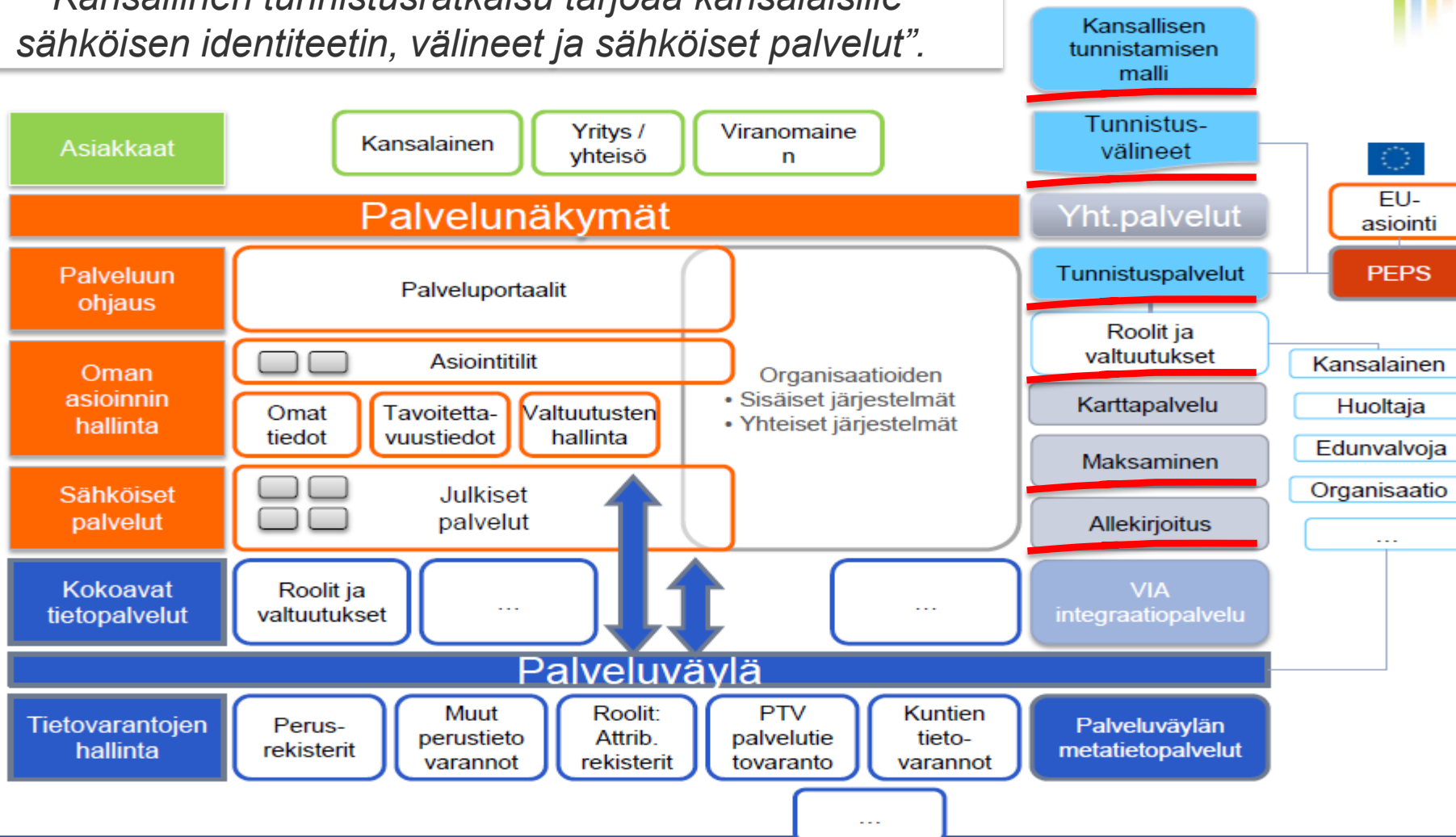
FK | Finanssialan Keskusliitto

# TUNNISTAMINEN JA MAKSAMINEN VERKOSSA TÄYDENTÄÄ DIGITALISAATIOTA

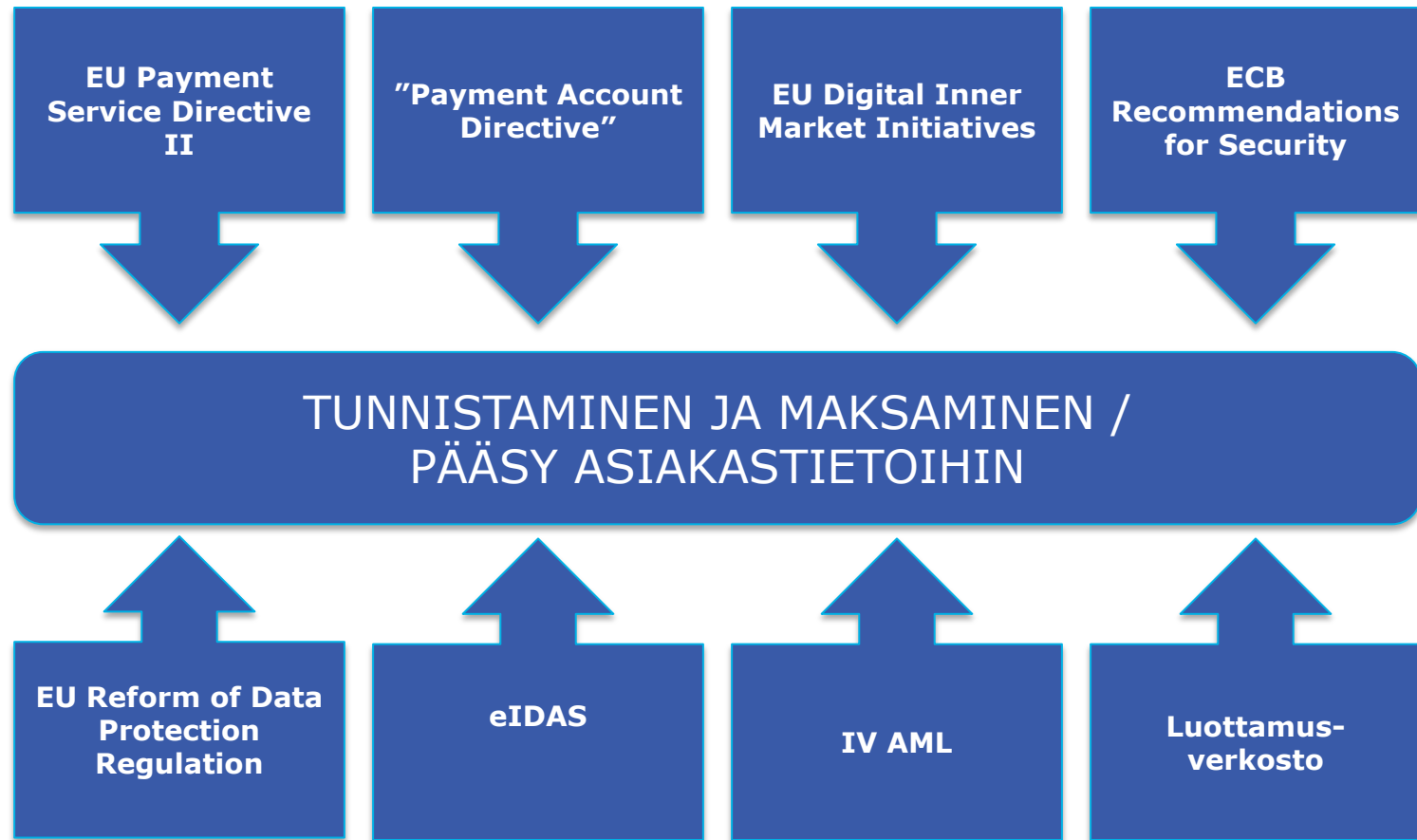


# PANKEILLA ON MERKITTÄVÄ ROOLI TULEVAISUUDEN(KIN) TIETOYHTEISKUNNASSA

*"Kansallinen tunnistusratkaisu tarjoaa kansalaisille sähköisen identiteetin, välineet ja sähköiset palvelut".*



# MASSIIVINEN REGULAATIO



# MAKSAMISEN NYKYTILA JA TRENDIT 2014 – TR1

- Maksamisen kitkat asiointitilanteiden muutoksessa
  - Yhteiskunnan isot trendit
  - Massiivinen sääntely
  - Teknologia mahdollistajana
  - Turvallisuus
- Millä edellytyksillä maksupalveluiden tarjonta kehittyy vastaamaan uusia asiointitapoja
- Kannustimet kaupalliseen palveluntarjontaan
- Eurooppalaiset/globaalit ratkaisut
- Asiantuntijoiden näkemykset



# STANDARDOITU MAKSUEHDOTUS FK:SSA TYÖSTETTÄVÄNÄ

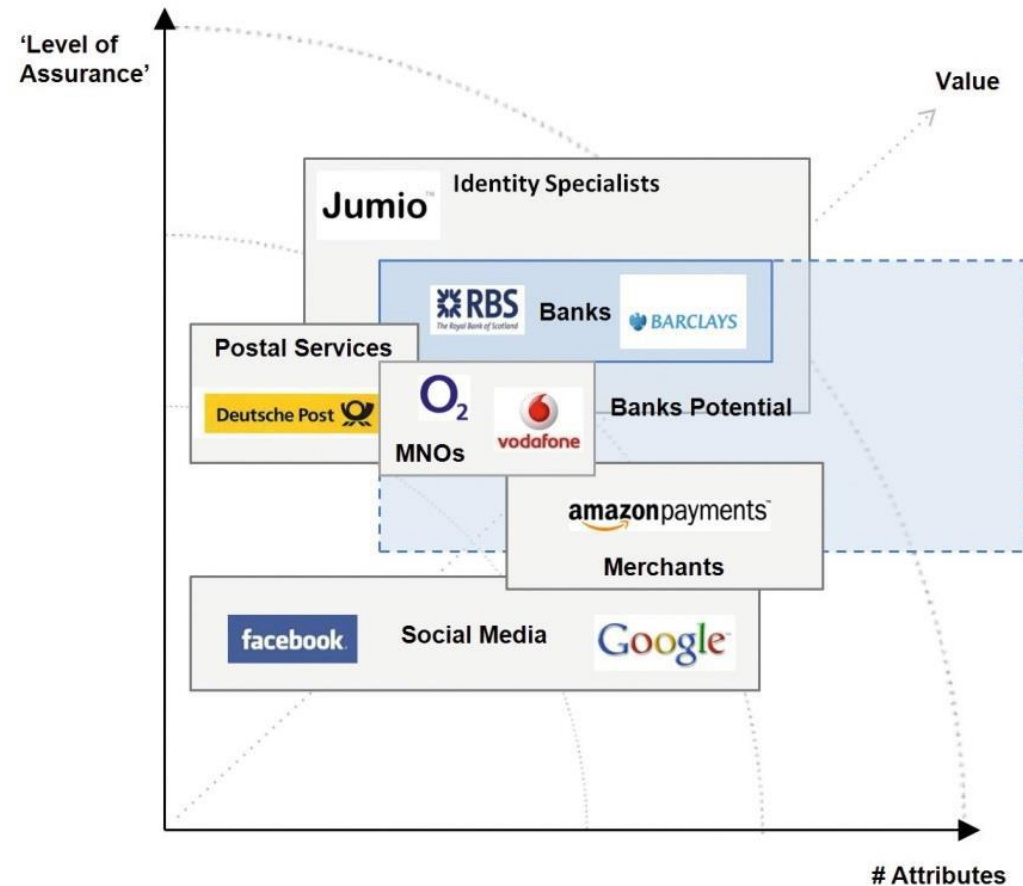
- Kauppiaalle ja kuluttajalle standardoitu strukturoitu rajapinta, joka mahdollistaa digitaalisen viestinvälityksen ja helpon käyttöönoton.
- Myös uudet toimijat on huomioitava (TPP)
  - Pääsy pankkitileille ja asiakasdataan
- Mahdollisuus valita sopiva maksuväline, sopivassa käyttötilanteessa
  - Korttimaksu, tilisiirto, verkkolasku tai esim. SEPA-suoraveloitus
  - Maksaminen sekä lähi- että etämaksutilanteissa
  - Oltava mahdollista B2B, B2C, P2P ja tarvittaessa reaaliaikaisesti
- Tapahtumien välitys suoraan infrastruktuuriin (turvallisesti)
- Mahdollistaa lisäpalveluiden kehittämisen toimijakohtaisesti

***HUOM! Maksuehdotuksen kehittäminen edellyttää Tupas- ja verkkomaksurajapintojen yhtenäistämistä ja kehitystä, jossa eri maksuvälineiden käytön on oltava mahdollista.***





# SÄHKÖISEN IDENTITEETIN JA TARVITTAVIEN RAJAPINTOJEN MERKITYS

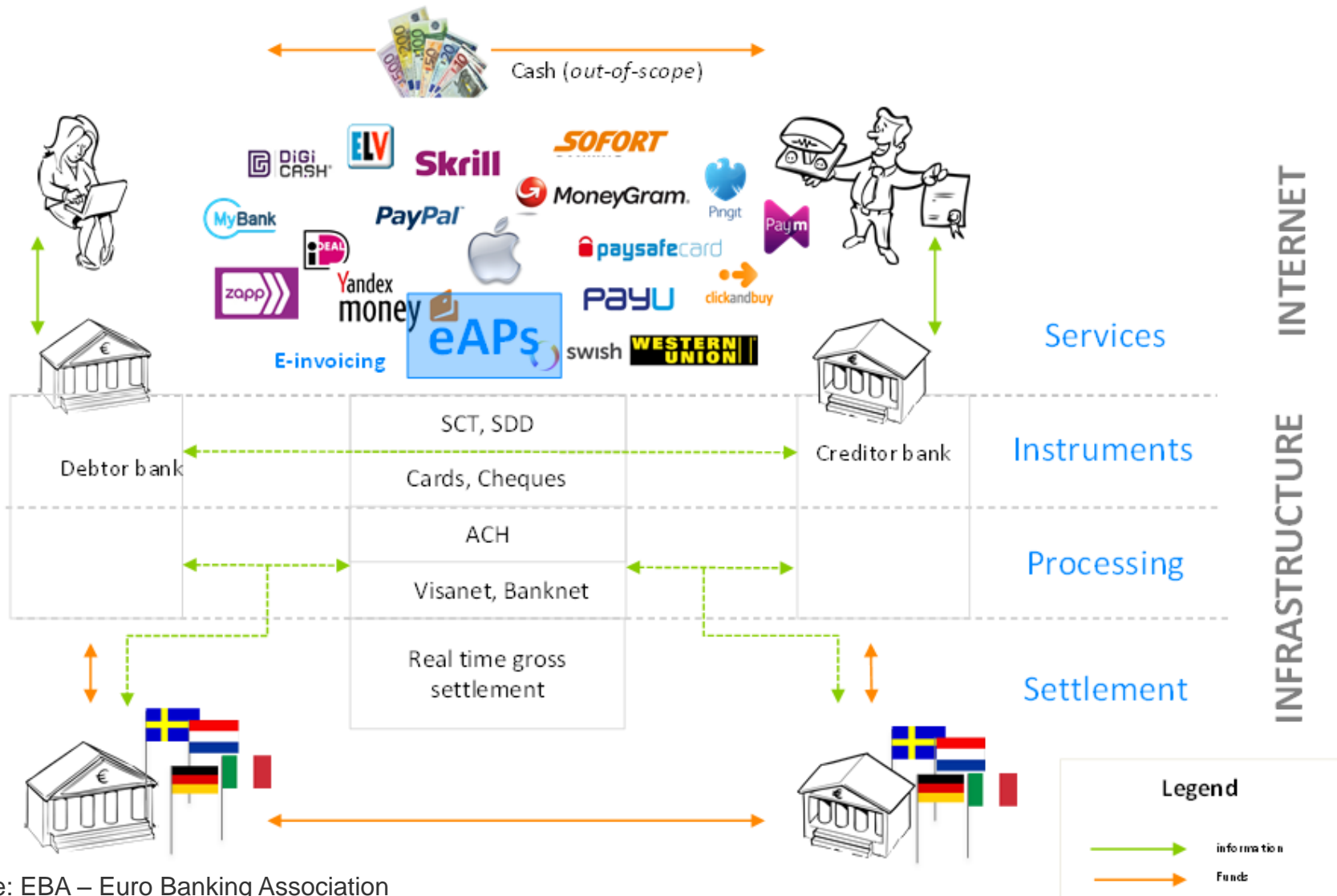


- Henkilökohtainen ID
- Kansallinen varmentaja, VRK
- Yhteinen luottamusverkosto – yhteensopivuus tunnistamiselle
- Soveltuva väline, joka mahdollistaa identiteetin käytön tunnistamisen ja maksamisen palveluissa.
- ID sisältää asiakkaan
  - a) asiakkaan perustiedot
  - b) varmenteen käytön
- Tunnistustapahtuma sisältää asiakkaan
  - a) Tunnistetiedot
  - b) tarvittaessa ”rikastettua” dataa
- Maksuehdotus sisältää
  - a) Maksutapatiedot valmiiksi täytettynä
  - b) yhteenvedon ostoksista
  - c) ehdotuksen vaihtoehtoisista maksutapatiedoista

Lähde: Value determined by the breadth and depth of identity services, EBA – Euro Banking Association



# TULEVAISUUDEN UTOPIA VAI REALISMIA – TURVALLISESTI AVOIN KAIKILLE YHDESSÄ?





# YHTEENVETO - TARVITTAVAT TOIMENPITEET

- Valtiovarainministeriön johdolla luodaan hallinnointimalli ja teknisen rajapinnat luottamusverkoston (astuu voimaan 1.5.2017) toimivuuden takaamiseksi.
- Finanssisektorilla on keskeinen rooli tässä kehitystyössä – projekti käynnissä.
- Pankkien tunnistusvälineiden on täytettävä regulaation vaatimukset 2017-2018
  - PSD2 määrittelee vahvan asiakastunnistuksen ja tapahtumien vahvistuksen
  - EKP:n turvallisuussuositukset määrittelevät internet- ja mobiilimaksamista
  - eIDAS-asetus määrittelee tunnistusvälineiden turvatasot
- Henkilön identiteetti ja vahva sähköinen tunnistaminen ovat keskeisiä elementtejä tulevaisuuden maksamisen palveluissa ja siten maksuehdotuksen kehittämisessä.
- Maksuehdotuksen toteutus edellyttää lisäksi kuluttajien ja palveluntarjoajan tarpeiden ymmärtämistä, jotta järkevä tekninen standardointi onnistuu.
- FK:n white paper maksuehdotuksesta on toteutettavissa syksyn 2015 aikana.
- Reaaliaikainen maksaminen edellyttää pikasiirtojärjestelmää.

⇒ ***Tunnistuksen kehittäminen on 1. askel maksuehdotuksen kehittämiselle!***

