

**Potential**  
For European Digital Identity



Co-funded by  
the European Union

ES SKAITMENINĖS TAPATYBĖS DĖKLĖ:  
**NUO BANDOMOJO PROJEKTO LINK REALAUS PRODUKTO**

# Naujoji ES Skaitmeninė Tapatybės sistema

**Vilma Misiukonienė,**  
projekto „Potential“ vadovė Lietuvoje



EU Digital Identity  
**Wallet**

# Kas yra ES skaitmeninės tapatybės dėklė?

**ASMENIUI** (t.p. ir juridiniam) – **mob. programėlė, valdoma išskirtinai paties vartotojo.**

- Skaitmeninės tapatybės nustatymo ir **patvirtinimo** priemonė;
- **skaitmeninių dokumentų (pvz., diplomų ar kelionės bilietų)** talpykla;
- priemonė bendrinti **savo** dokumentus ir požymių liudijimus\*;
- **priemonė patogiai** pasirašyti juos kvalifikuotu el. parašu;

**VALSTYBEI** reikš:

- naują **eko-sistemą** su naujomis nac. institucinėmis rolėmis;
- **veiks kaip** Valstybės prižiūrima **systema tarp-valstybiniu lygiu;**
- **Valstybės išduota pagal** aukšto saugumo lygio nacionalinės elektroninės atpažinties schemą (**LT-ATK kortelė**);
- **leis piliečiams ir verslui pasiekti** viešąsias ir privačias el.paslaugas **bet kurioje ES šalyje;**
- **prisijungus ir neprisijungus** prie interneto

\*el. pož. liudijimas, išduotas už autentišką šaltinį atsakingos viešojo sektoriaus įstaigos, patvirtinantis **ypatybę, savybę, teisę ar leidimą;**

# ES skaitmeninė tapatybė

Nemokama

Saugi

Laisvanoriška

Susieta su nacionaline eID

Prieinama visoje ES

Leidžia patiems valdyti savo duomenis



# ES skaitmeninės tapatybės dėklės

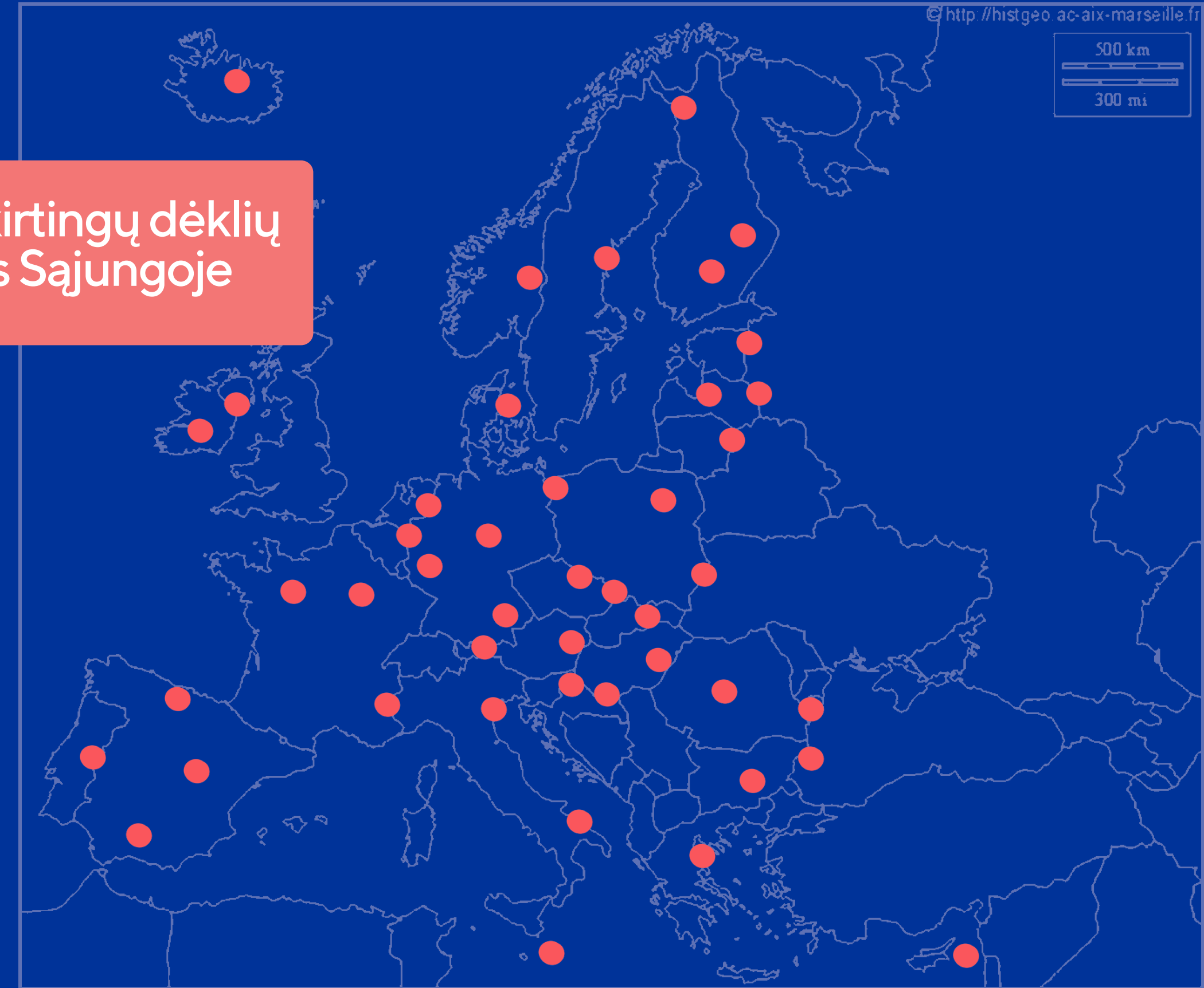
Vienas atvirų specifikacijų rinkinys



Dėklės prototipas



Daug skirtingų dėklių Europos Sąjungoje



# Ką galite daryti su ES skaitmeninės tapatybės dėkle?



E. sveikata

## Prieiga prie e-valdžios ir privačių paslaugų



Skaitmeninis vairuotojo pažymėjimas



Atstovavimas organizacijoms



Diplomai



Elektroniniai mokėjimai



Sutartys



SIM registracija



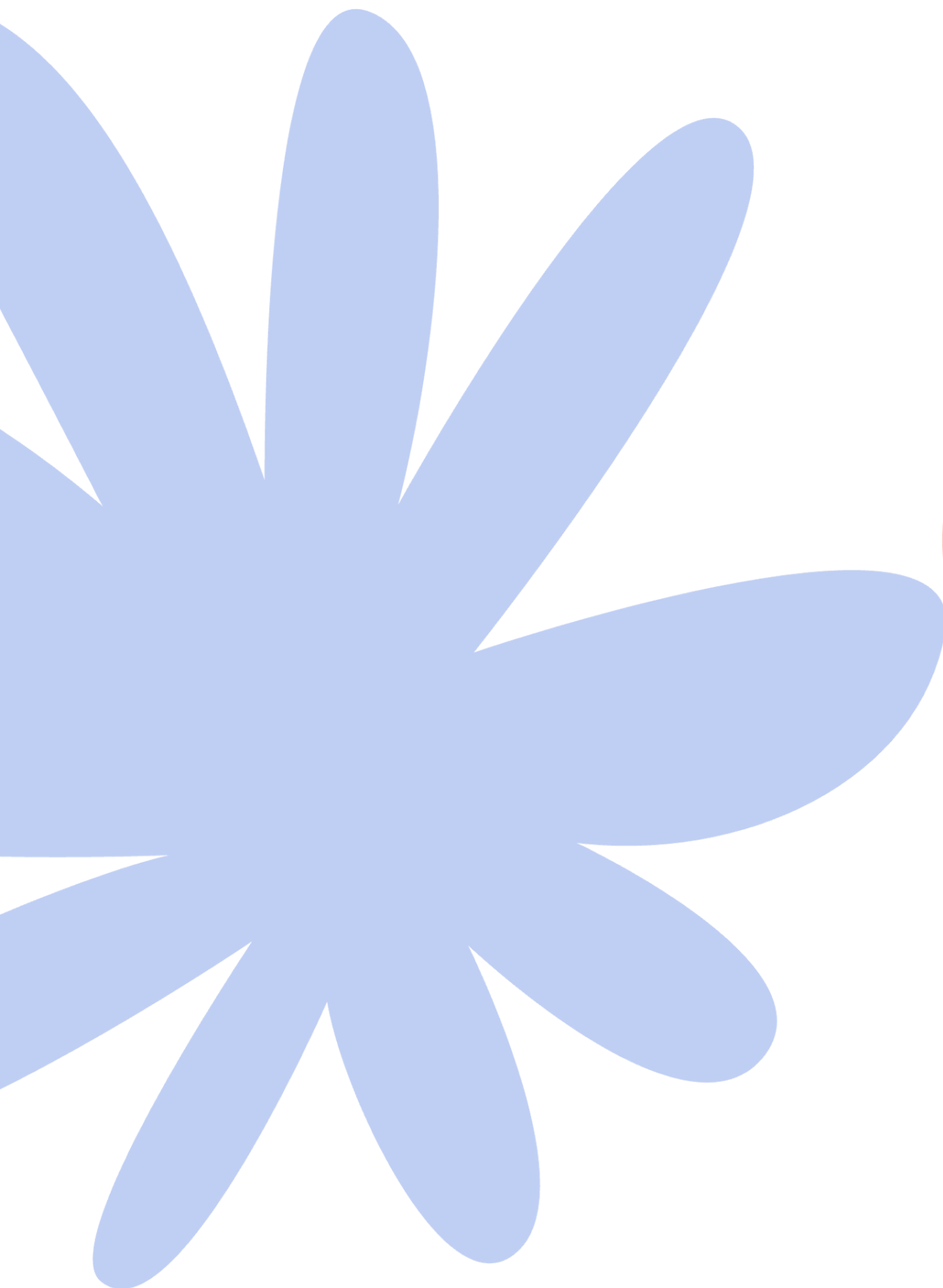
Banko sąskaitos



Socialinio draudimo patvirtinimas



Kelionės



# ES EUDI dėklės (EUDIW) techninis lygmuo

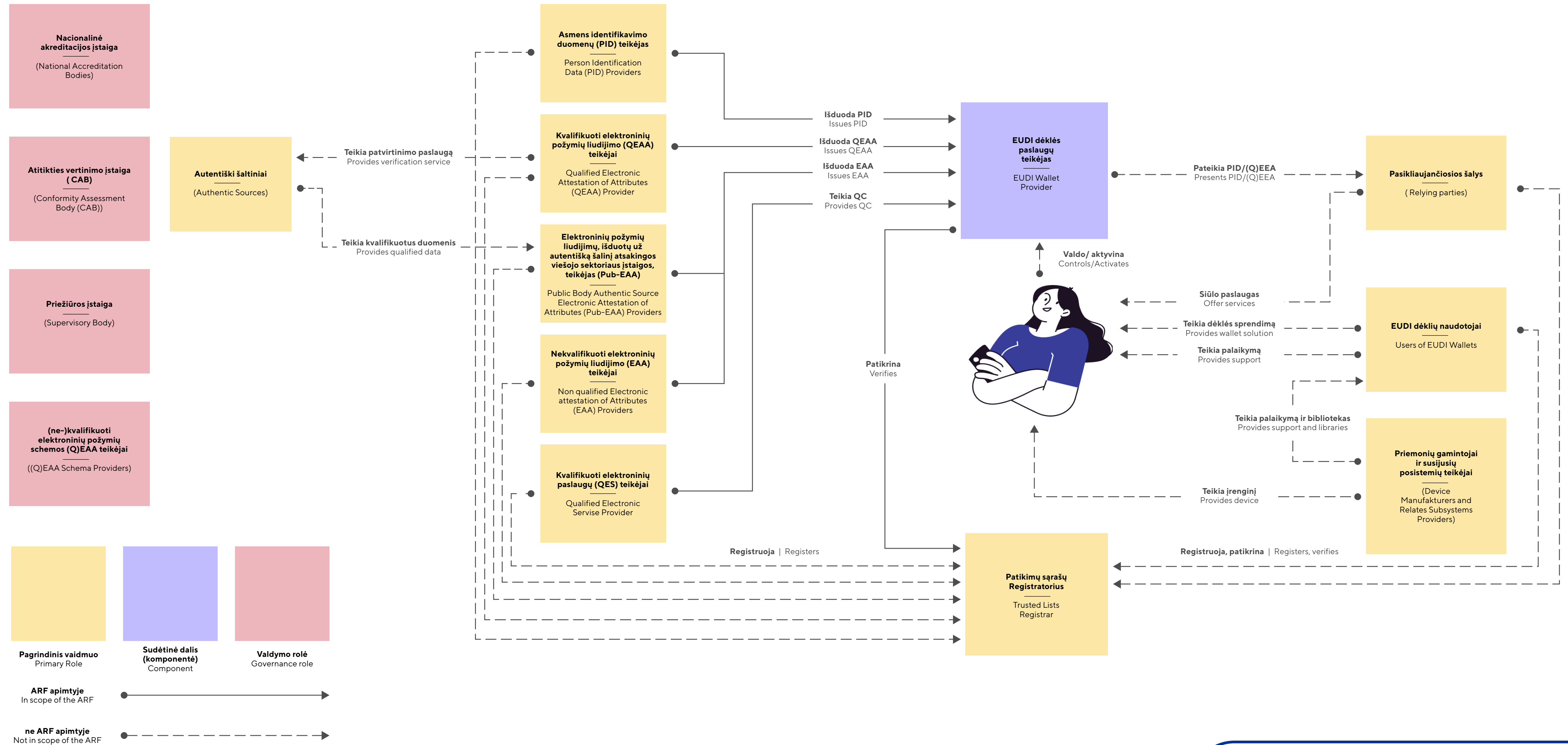
- **Mobilioji aplikacija** – vartotojo įrenginyje, leidžianti saugoti ir pateikti skaitmeninius įrodymus.
- **Skaitmeniniai įrodymai (credentials)** – tapatybės ir kiti atributai pagal W3C bei ETSI standartus.
- **Autentifikavimo ir pasirašymo funkcijos** – kvalifikuotas el. parašas, saugus prisijungimas.
- **ES bendroji sąveikumo sistema** – standartai, API, protokolai, užtikrinantys tarpvalstybinį veikimą.
- **Nacionaliniai mazgai** – jungtys su valstybės registrais ir identifikavimo sistemomis.
- **Paslaugų teikėjų integracija** – API jungtys viešosioms ir privačioms paslaugoms.
- **Saugumo pagrindas** – kriptografija, „saugiosios aplinkos“ naudojimas, decentralizuotas duomenų valdymas.

# Pagrindiniai vaidmenys eIDAS2

(EUDI dėklės sistemoje)

Komponentas / Vaidmuo	Funkcija / Paskirtis
<b>Naudotojas / dėklės turėtojas</b>	Fizinis arba juridinis asmuo, turintis EUDI dėklę.
<b>EUDI dėklės teikėjas</b>	Viešieji arba privatūs subjektai, kuriuos valstybės narės pripažįsta kaip teisėtus teikėjus. Užtikrina dėklės funkcionalumą.
<b>PID teikėjas (Asmens identifikacinių duomenų teikėjas)</b>	Patikimas subjektas, kuris patikrina naudotojo tapatybę ir išduoda asmens identif. duomenis (PID) dėklei.
<b>Atributų teikėjai (EAA, QEAA)/ Patikimumo paslaugų teikėjai (TSP, QTSP)</b>	Išduoda įvairių atributų patvirtinimus (pvz., vairuotojo pažymėjimą, banko sąskaitos numerį, diplomus).
<b>Paslaugų gavėjai (Relying Parties)</b>	Įstaigos, paslaugų teikėjai ar organizacijos, kurios priima dėklėje pateiktus duomenis / atestacijas ir suteikia prieigą ar paslaugą.
<b>Autentiški šaltiniai</b>	Oficialios registrų institucijos ar duomenų bazės, kurios yra „tiesos šaltinis“, naudojamos atributų tikrinimui.
<b>Patikimumo paslaugos</b>	Elektroninis parašas, spaudas, laiko žyma, el. archyvavimas ir kt.
<b>Valstybių narių institucijos / priežiūra</b>	Atlieka priežiūrą, sertifikuoja, registruoja ar pripažįsta dėklių teikėjus, nustato taisykles ir procedūras, užtikrina eIDAS2 įgyvendinimą.

# ES dėklės valdymas



# eiDAS 2.0 Implementing Acts

Turning Regulation  
into Practice



# ES įgyvendinamieji Reglamentai

Paskutinėje derinimo fazėje (13)  
Nauji jau paskelbti komentarams (5)  
Numatomi dar būsiantys (4)

## Priimti:

1. Integrity and core functionalities Reglamentas (eIDAS2 str. 5a(23))
2. Certification Reglamentas ( str. 5c(6))
3. Cross-border identity matching Reglamentas (11a(3))
4. Protocols and interfaces to be supported 5a(23)
5. Personal identification data and electronic attestations of attributes 5a(23)
6. Security breaches Reglamentas (str. 5e(5))
7. Trust Framework Reglamentas (str. 5a(23))
8. List of certified wallets Reglamentas ( str. 5d(7))
9. Registration of relying parties (str. 5b(11))
10. Identity and recipients of qualified certificates (str. 45d(5), 45e(2), 45f(6) ir 45f(7))
11. Peer review of electronic identification schemes (str 12(6) ir 46e(7))
12. Qualified trust service applications (str. 21(4))
13. Verification of electronic attestation of attributes ( str. 45d(5), 45e(2), 45f(6) ir 45f(7))
14. Remote qualified creation devices (str. 29a(2) ir 39a)

**Ačiū už  
dėmesį!**

**Vilma Misiukoniene**

POTENTIAL vadovė LT ir  
ES Komunikacijos vadovė  
vilma.misiukoniene@vrm.lt