



CSC

ICT Solutions for  
Brilliant Minds



# Identiteettilompakko ja koulutustoimiala

10.10.2023 Manne Miettinen



# Lompakon lupaus

- Oppilaitoksen työ vähenisi, jos oppijat toisivat mukanaan
  - Luotettavan tunnistusvälineen, joka vain yhdistettäisiin oppilaitoksen identiteettiin
  - Luotettavat todistukset
    - Identiteetistä
    - Aiemmin suoritetuista tutkinnoista

# Lupauksen lunastaminen

- Mistä oppijat saavat lompakon ja sopiiko se heille?
  - Ikärajat?
  - Maksullisuus?
  - Saavutettavuus eri käyttäjäryhmissä?
- Mistä oppija saa todistukset lompakkoonsa?
- Miten oppilaitos saa todistukset lompakosta?
- Mihin todistuksiin oppilaitos luottaa?

# Nykytila

- Eurooppalainen identiteettilompakko toimialan kannalta merkittävin ponnistus
  - Laite- ja ohjelmistotoimittajat pyrkivät yhteentoimivuuteen
  - Referenssiarkkitehtuuri ei ole edennyt luvatussa aikataulussa
  - Pilotit, kuten DC4EU tuovat konkreettia ymmärrystä, tuloksia kuitenkin vasta 2024 loppupuolella
  - Mahdoton sanoa vielä milloin eurooppalainen identiteettilompakko on hyödyllinen toimialalle
  - Byrokratariski: lompakkoa hyödynnetään vain hyvin kapeasti siihen liittyvän raskaan säätelyn takia

# Lompakkotekniikka ei ratkaise isoja kysymyksiä

- Kuka ensitunnistaa luotettavasti henkilön?
- Miten osapuolten välinen ei-tekniinen luottamus syntyy?
- Miten sovitaan vaihdettavien tietojen muoto ja merkitys?
- Lompakkoa hyödyntävien erilaisten yhteisöjen hallinta
- Yleiskäyttöisyys erilaisissa yhteisöissä

# Suomen erityispiirteitä

- Opetushallituksen keskitetyt palvelut
- Oppijanumerorekisteri
- Koski-tietovaranto

# Findynet osuuskunta

- Suomessa on lompakkotekniikoihin ja standardeihin perehtynyt Findynet osuuskunta
- Järjestää webinaareja ja kerää tietoa
  - Kartoittaa mahdollisia soveltajayhteisöjä
  - Tekniikkatoimittajien ja standardien vertailu
- <https://findy.fi>