



Eurooppalainen ja suomalainen tietoturvallinen käyttöympäristö (SPE)

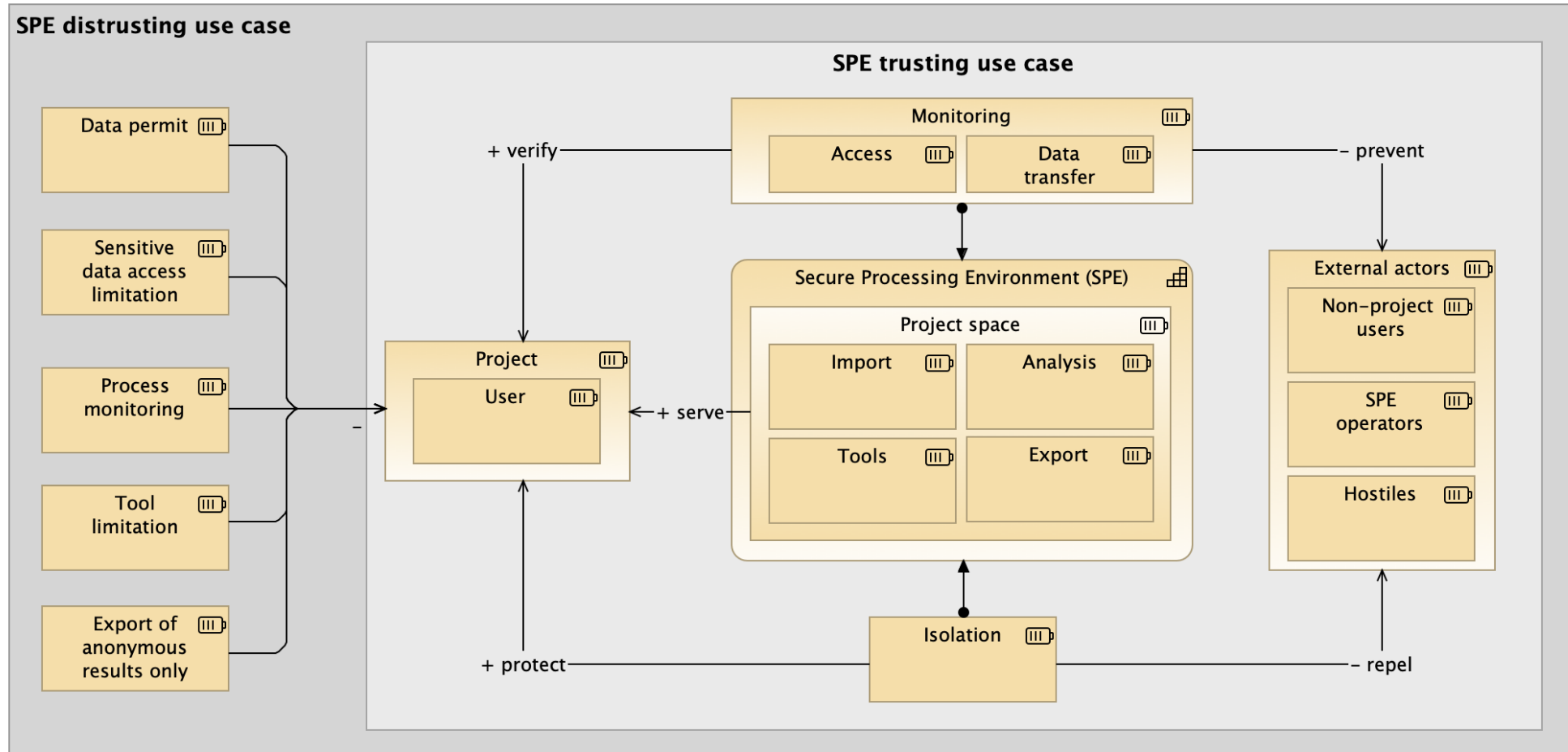
Heikki Lehväslaiho, CSC

- [TEHDAS2](#) for EHDS
- [EOSC-ENTRUST](#)
- [LUMI AI Factory Service Center](#)

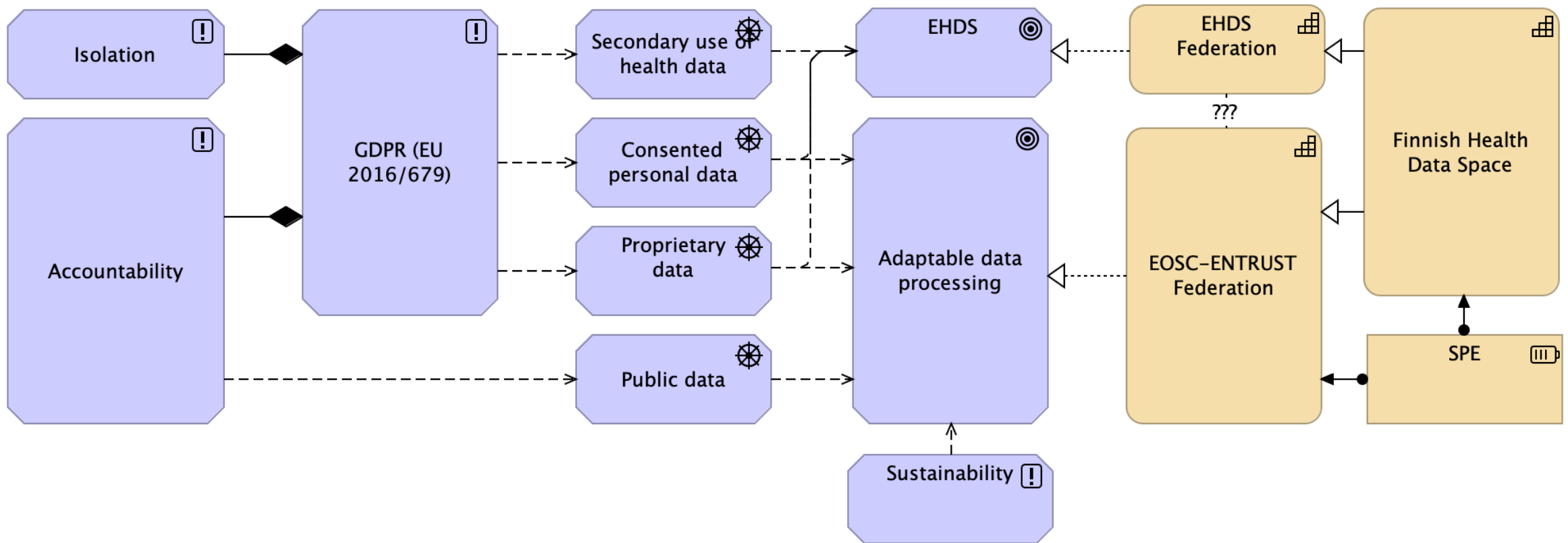
Määritelmät

- **Tietoturvallisella käyttöympäristö** (Laki sosiaali- ja terveystietojen toissijaisesta käytöstä, 552/2019)
 - teknistä, organisatorista ja fyysistä tietojen käsittelyn toimintaympäristöä jossa **tietoturvallisuus on varmistettu** asianmukaisin hallinnollisin ja teknisin toimin;
- **Turvattu käsittely-ympäristö (Secure Processing Environment, SPE)** (EU datanhallinta-asetus 2022/868)
 - fyysistä tai virtuaalista ympäristöä ja organisatorisia keinoja, joilla varmistetaan unionin oikeuden, kuten asetuksen (EU) 2016/679 vaatimusten noudattaminen, erityisesti **rekisteröityjen oikeudet, teollis- ja tekijänoikeudet sekä kaupallinen ja tilastollinen luottamuksellisuus, eheys ja saatavuus** sovellettavan kansallisen lainsäädännön mukaisesti sekä siten, että turvatun käsittely-ympäristön ylläpitäjä voi **määrittää ja valvoa kaikkia datankäsittelytoimia**, mukaan lukien muun muassa datan näyttäminen, tallentaminen, lataaminen ja vienti sekä johdettujen tietojen laskeminen laskennallisten algoritmien avulla;

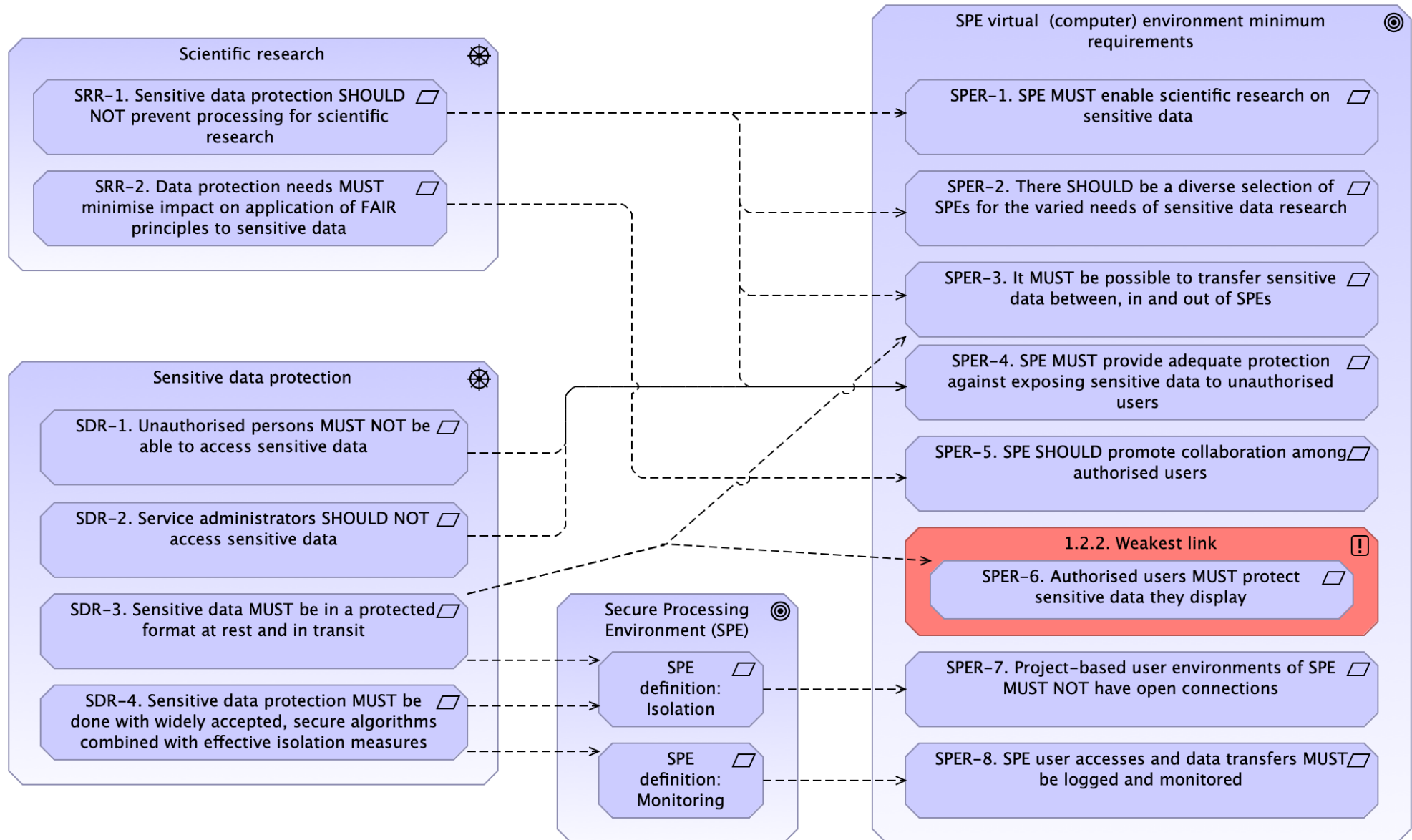
Yleinen ja rajattu SPE:n käyttö



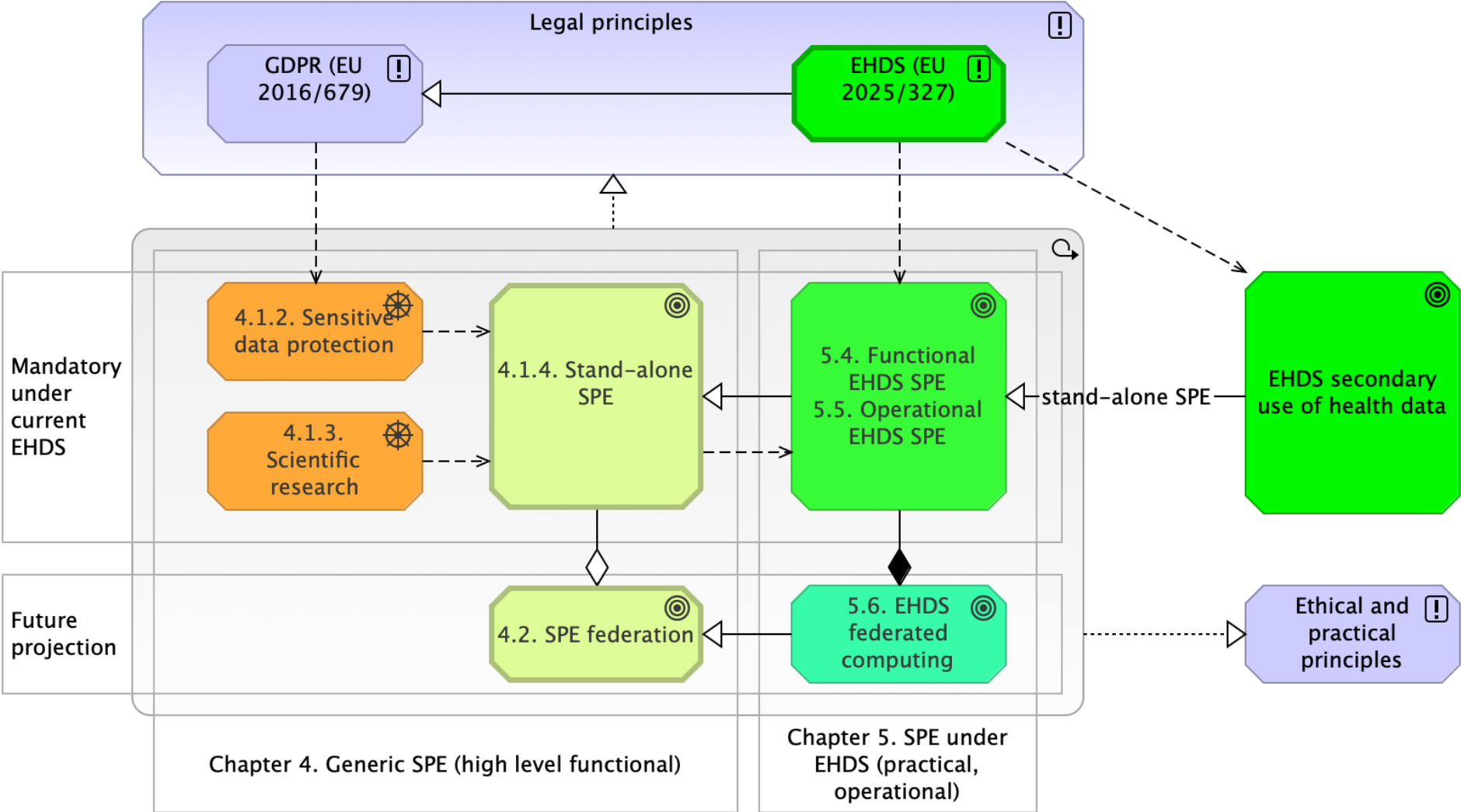
Monimutkaiset tarpeet



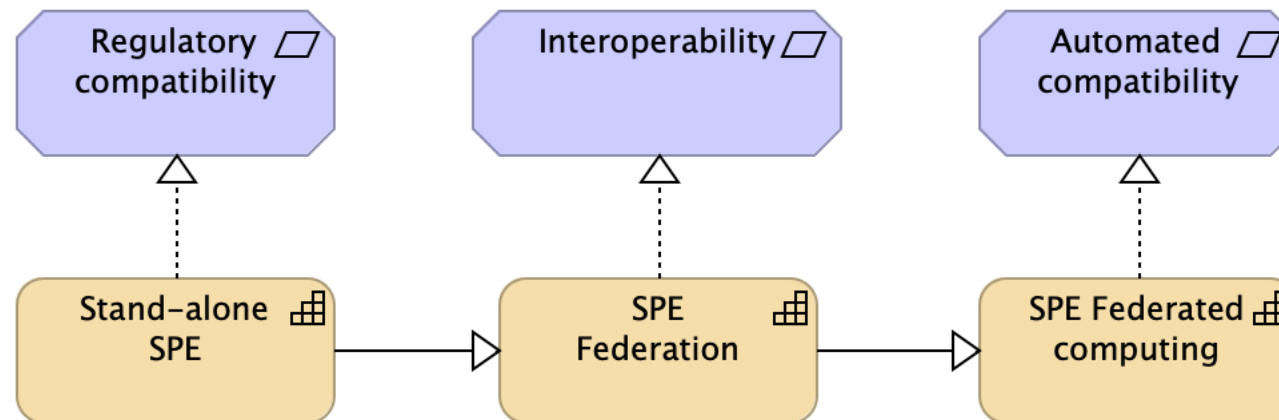
Yleisen SPE:n vaatimukset (TEHDAS2)



TEHDAS2 SPE raportin rakenne (ei julkaistu)



Kerroksittainen SPE:n kyvykkyyksien kasvu



Verkoston liittyvä SPE

