Valtioneuvoston selvitys: Suomen osallistuminen EBSI-yhteistyöhön (E 156/2022 vp), LVM:n asiantuntijalausunto

Noora Lähde
Tietoliiketoimintayksikkö
Tieto ja turvallisuus –osasto
Liikenne- ja viestintäministeriö

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ

Lausunnon keskeiset näkökulmat

- Liikenne- ja viestintäministeriö yhtyy E-kirjeessä esitettyyn Suomen kantaan
- LVM näkee kannatettavina EBSI-yhteistyön sekä EU:n pyrkimyksen vahvistaa EBSI-aloitteella puitteita lohkoketjuteknologioiden vastuullisessa kehittämisessä. LVM näkee positiivisena liittyä myös suunnitteilla oleviin eurooppalaisen digitaalisen infrastruktuurin konsortioon (EDIC)
- Tarkasteltava laajemmin kuin kryptovaluuttojen kontekstissa
- Lohkoketjut liittyvät infrastruktuurina EU:n vuonna 2020 laatimaan datastrategiaan, jonka keskiössä on hajautettu datan hallinta, mikä pyrkii myös purkamaan nykyistä keskitettyä alustavetoista ja usein monopolisoitunutta datavaltaa
- Hajautetun datan hallintamallissa lohkoketjuteknologia tarjoaa tehokkaan tavan varmistaa muun muassa toimijoiden identiteetti, datanhaltijan oikeus käsittelemäänsä dataan sekä datan eheys
- EU:n datastrategian yhtenä keskeisenä tavoitteena on luoda yhteinen data-avaruus. Lohkoketju on yksi niistä työkaluista, joilla näitä ratkaisuja voidaan toteuttaa

Muut lausunnon keskeiset huomiot

- Lohkoketjut ovat keskeinen osa myös yhdessä tokenisaation kanssa luomassa sovelluksia web 3.0 toimintaympäristölle
- Lohkoketjuinfrastruktuuri voi tuoda hyötyjä esimerkiksi logistiikkasektorille tiedon hallinnan tehostumisen myötä osana logistiikan digitalisoitumista
- Koska on vasta kehittymässä oleva aihealue, on tärkeää, että Suomi ja EU vaikuttavat alan kehittyvään standardisointiin ja pelisääntöihin
- Tiedon jakaminen ja käyttö tapahtuvat yksityisyydensuojaa ja tietosuojaa sekä tietoturvaa kunnioittaen. Henkilöiden mahdollisuus hallita itse omia tietojaan on keskeinen osa ihmiskeskeistä datataloutta
- Lähestymistavan tulee olla mahdollisimman teknologianeutraali