

<input type="checkbox"/>	Kandidaatintutkielma
<input type="checkbox"/>	Pro gradu -tutkielma
<input type="checkbox"/>	Lisensiaatintutkielma
<input type="checkbox"/>	Väitöskirja

Oppiaine	Tietojärjestelmätiede	Päivämäärä	1.6.2019
Tekijä(t)	Otto-Gabriel Heikkilä	Matrikkelinumero	509589
		Sivumäärä	66
Otsikko	Lohkoketjuperusteisen omatietovarantoekosysteemin insentiivejä		
Ohjaaja(t)	Hannu Salmela		

Tiivistelmä

Viimeisimpien vuosien aikana lohkoketjuteknologia on kasvattanut kiinnostavuuttaan terveydenhoitosektorilla, jota vaivaa kasvavat kustannukset, siiloutuneet prosessit sekä alhainen tiedon tiedonjakaminen eri toimijoiden välillä. Lohkoketjulla on potentiaalia puuttua näihin kipupisteisiin sijoittaen potilas keskelle terveydenhuollon ekosysteemiä. Tämä Pro gradu -tutkielma tutkii lohkoketjuperusteisen omatietovarantoekosysteemiä sekä insentiivejä siihen liittymiseen eri sidosryhmien kannalta.

Omatietovaranto (eng. Personal Health Record, PHR), on yhdistelmä terveyteen liittyviä tietoja joka on yksilön kontrollissa. Se myös mahdollistaa yksilön osallistuvamman roolin oman terveyden hallintaan. Om tietovarantoekosysteemi koostuu sidosryhmistä jotka aktiivisesti mukana jo ekosysteemin luomisvaiheessa. Yksilö, terveysteknologia yritys, terveydenhuollon maksaja sekä tarjoaja ovat esimerkkejä ekosysteemiin kuuluvista sidosryhmistä. Nykyiset PHR-kokeilut toimivat suljetuissa ympäristöissä, missä toimijat luottavat toisiinsa. Lohkoketjun käyttö PHR:n taustateknologiana voisi mahdollistaa ekosysteemin kasvattamisen sen luottamusta parantavan protokollan myötä.

Tämä tutkimus noudattaa tapaustutkimuksen metodologiaa ja jossa teemahaastattelut toimivat pääasiallisena tiedonkeruun lähteenä. Haastateltavat on valittu heidän kokemuksensa sekä aktiivisuutensa mukaan lohkoketjuteknologian ja terveyden huollon saralla. Suurin osa heistä edustavat jotain tutkittua sidosryhmää.

Asiasanat	Lohkoketju, terveydenhuolto, ekosysteemi, omatietovaranto
Muita tietoja	