

Tutkimus ja avoin lähdekoodi

Avoin lähdekoodi on ilmiönä kiinnostanut tutkijoita jo pitkään. Varsinainen tutkimustulva on kuitenkin alkanut viimeisen kahden vuoden aikana lisääntyneen yritysmaailman kiinnostuksen ja tätä kautta parantuneen rahoitustilanteen kautta. Tällä hetkellä on vaikea löytää yliopistoa, jossa ei tutkittaisi ainakin jotain avoimuuden aspektia.

Avoimen lähdekoodin tutkimus keskittyi alussa selittämään yksittäisen kehittäjän insentiivejä jakaa vapaaehtoisesti työnsä tulokset. Tältä ajalta on peräisin hieman romantisoitu näkemys ”jalosta hakke-rista” joka harrastusluonteisesti tuottaa laadukkaampia ohjelmistoja kuin mihin kaupalliset kilpailijat kykenevät. Toinen keskeinen teema oli, miten täysin hajautetut hankkeet koordinoivat toimintansa, joka näyttää uhmaavan täysin Brooksian lakia: ”Adding manpower to a late software project makes it later.”

Viime aikaisessa tutkimuksessa on huomioitu se tosiasia, että suuri osa avoimen lähdekoodin keskeisimmistä kehittäjistä ovat jonkin yrityksen palkkalistoilla. Avoimesta lähdekoodista on tullut myös yleisimmin strategisen tason kysymys ja tätä varten tarvitaan täysin uudenlaisia työkaluja, joiden avulla kyetään esimerkiksi arvioimaan eri avoimen lähdekoodin yhteisöjen kestävyyttä. Samaan aikaan avoimen lähdekoodin kehitysprosessista yritetään poimia parhaat puolet yritysten sisäisiin prosesseihin.

Seuraavassa esitellään kolme Suomessa käynnissä olevaa avoimen lähdekoodin hanketta, joissa yhdistävänä tekijänä on nimenomaan yritysten toimintaa tukeva näkökulma.

- OSSI-tutkimushanke
- ServOSS-tutkimushanke
- COSI-projekti

Kuva: Ville Oksanen

