

Avoimet toimintamallit yhteentoimivuuden edistäjänä

Timo Väliharju, Executive Director, COSS ry

Avoin lähdekoodi

- ❑ Avoin lähdekoodi on tapa kehittää ja jaella ohjelmistoja
- ❑ Käyttäjällä on vapaus valita ohjelmisto ja toimittaja erikseen
- ❑ Myös julkishallinnon IT-hankinnoissa tulisi suosia avointa lähdekoodia (JHS166 - JIT2015)

Avoin lähdekoodi

- ❑ Kehitetään yhteisössä ja käyttäjällä on vapaus valita miten käyttää ohjelmistoa (voi tehdä itse tai ostaa palveluna)
- ❑ Teknologia- ja toimittajalukottomuus, joka puolestaan vähentää riskejä ja lisää joustavuutta
- ❑ Avoimet rajapinnat ja avoin lähdekoodi mahdollistavat yhteentoimivuuden ja yhteiskehittämisen

Avoim lähdekoodi ja yhteentoimivuus

- ❑ Kunnat hyödyntävät vielä vähän avoimen lähdekoodin mahdollisuuksia
- ❑ Ei osata ostaa ja vaatia toimittajilta > strategia puuttuu
- ❑ Yhteentoimivuus voidaan saavuttaa kuntien ehdoilla yhteistyössä > yhteentoimivuus enemmän sopimuskysymys (kukaan ei voi estää vedoten koodin omistukseen tms.)

Mitä voidaan ja kannattaa tehdä?

- ❑ Yhteiskehittäminen kunnan eri prosesseihin
- ❑ Koodin jakaminen avoimena lähdekoodina kuntien kesken
- ❑ Koodin uudelleenkäyttäminen eri projekteissa
- ❑ Hankitaan aina mahdollisuuksien mukaan avoimen lähdekoodin lisenssillä (hankintastrategia)
- ❑ Koulutetaan henkilöstöä tunnistamaan mahdollisuudet

Mitä voidaan ja kannattaa tehdä?

- ❑ Mietitään mitä voidaan jakaa ja kehittää perustamalla oma kehitysyhteisö eri kuntien kesken
- ❑ Rahoitetaan kehittämistä yhdessä ja ei makseta kahteen kertaan jo toisessa kunnassa kehitettyä
- ❑ Varmistetaan riittävä dokumentaatio ohjelmistoista /tietojärjestelmistä, jotta voidaan kehittää yhteensopivuutta

Avoimen lähdekoodin myytit

- “Avoin lähdekoodi ei ole yhtä turvallista kuin suljettu”
- “Avoimen lähdekoodin ohjelmistoja ei tueta”
- Ei löydy toimittajia
- Ei ole takuuta
- “Free to use” ei ole “free of charge”

AVOINKOODI.FI

- ❑ Kokoaa yhteen ohjelmistot, joiden lähdekoodi on julkaistu avoimesti
- ❑ Edistää avoimen lähdekoodin hyödyntämistä ja läpinäkyvyyttä julkisten varojen käytössä sekä säästää ohjelmistokehittäjien aikaa ja vaivaa

avoinkoodi.fi

Linkkejä aiheeseen

☐ Kuntakumppanuus

- coss.fi/coss-ry/jasenyys/kuntakumppanuus/

☐ Joinup Newsroom ja Case

- ec.europa.eu/newsroom/joinup/logout.cfm
- joinup.ec.europa.eu/collection/open-source-observatory-osor/osor-case-studies

Mikäli sinulla on kysyttävää tai haluat kuulla aiheesta lisää, ota yhteyttä:

Timo Väliharju

timo.valiharju@cooss.fi

+358 50 330 3339

www.cooss.fi



COSS ry on voittoa tavoittelematon yhdistys, joka toimii avoimen lähdekoodin, avoimen datan, avoimien rajapintojen ja avoimien standardien edistämiseksi.