

Juha Selonen

11. Koodin julkaisu

Haluat rakentaa tulevaisuudessa sovelluksestasi kaupallisen tuotteen: kuinka voit sovittaa yhteen (A) avoimen lähdekoodin julkaisun ja (B) kaupallisen hyödyntämisen?

Niistä lisensseistä, joita kävin tässä läpi, niin mielestäni MIT on tähän sopiva. Se sallii avoimen lähdekoodin julkaisun mutta myös ohjelman käytön kaupallisessa tarkoituksessa.

Mitä tarkoittaa, jos et määrittele lisenssiä?

Oletus arvoisesti jokaisella tuotetulla työllä tässä tapauksessa ohjelmalla on kopiointi suoja oletus arvoisesti. Jos ei määrittele lisenssiä kukaan muu ei pysty käyttämään ohjelma koodia mihinkään kaupalliseen tai ei kaupalliseen.

Selvitä mitä tarkoittaa Copyleft-lisenssi?

Copyleft eli käyttäjänoikeus on Richard Stallmanin kehittämä käsite, joka on tapa levittää vapaita ohjelmistoja ja teoksia. Sen tarkoitus on, että muokattu teos julkaistaan samalla lisenssillä kuin alkuperäinen teos, jolloin kaikki saavat samat vapaudet teoksen kopiointiin, muokkaamiseen ja levitykseen.

Toisin kuin tekijänoikeus, joka syntyy automaattisesti, copyleft vaatii lisenssin. Copyleft-lisenssit perustuvat siihen, että ne kumoavat automaattiset tekijänoikeudet sallimalla teoksen vapaan muokkaamisen, kopioinnin, ja käyttämisen omissa teoksissa. Kaikkein käytetyin copyleft-lisenssi on Richard Stallmanin laatima GNU General Public License, joka tunnetaan ehkä parhaiten Linux-ytimen lisenssinä.

Tutustu ainakin GPL-lisensseihin ja MIT-lisenssiin

GPL

GNU General Public License (GNU-hankkeen yleinen lisenssi) eli lyhennettynä GNU GPL tai pelkkä GPL on vapaiden ohjelmistojen julkaisemiseen tarkoitettu lisenssi, joka antaa kenelle tahansa oikeuden käyttää, kopioida, muuttaa ja jakaa edelleen ohjelmia ja niiden lähdekoodia. Lisäksi lisenssi takaa, että nämä vapaudet säilyvät myös GPL-koodiin pohjautuvissa muunnelluissa teoksissa (derivative work). Mikäli GPL-ohjelmaa tai sen muunnelmaa levitetään edelleen, lähdekoodi on julkaistava

samalla lisenssillä eikä ohjelman käytölle tai levitykselle saa asettaa lisärajoituksia.

MIT

MIT-lisenssi on vapaa ohjelmistolisenssi joka kehitettiin Massachusetts Institute of Technologyssä (MIT). Se ei ole copyleft-lisenssi, joten se sallii teoksen käytön myös kaupallisissa suljetun lähdekoodin ohjelmistoissa. Lisenssi tunnetaan myös nimillä X-lisenssi ja X11-lisenssi.

MIT-lisenssin ehdot ovat yksinkertaiset. Se antaa käyttäjälle oikeudet vapaasti muokata, kopioida ja käyttää teosta omassa projektissa sillä ehdolla, että lisenssin teksti säilyy lähdekoodissa. Koska MIT-lisenssi ei ole copyleft-lisenssi, se ei vaadi lähdekoodin julkistamista vaikka muokattua teosta levitettäisiin eteenpäin. Ehkä tunnetuin lisenssiä käyttävä ohjelmisto on X Window System.