

## EU:n komissio puoltaa avointa koodia

17.1. 07:36 (päivitetty 18.1. 07:36) — Marko Mannila

EU:n komission julkaiseman raportin mukaan avoimeen koodiin perustuvat ohjelmat tuovat organisaatioille tuntuvia säästöjä. Lyhyellä tähtäimellä kustannukset saattavat kuitenkin kasvaa.

[Raportin](#) kirjoitti Unu-Merit-tutkimusryhmä, joka toimii YK:n yliopiston yhteydessä Maastrichissä. Raportin mukaan "lähes kaikissa" tapauksissa kustannuksia säästyy, kun suljetun koodin ohjelmista siirrytään avoimeen koodiin. Esimerkiksi Microsoftin ohjelmissa on suljettu koodi, joka siis ei ole vapaasti nähtävissä tai muokattavissa.

Siirtyminen avoimeen koodiin nostaa kuitenkin kustannuksia lyhyellä tähtäyksellä. Tämä johtuu etenkin koulutuskustannuksista.

Avoimen koodin arvo Euroopan taloudelle on kaksi miljardia euroa vuodessa. Olemassa olevat avoimen koodin ohjelmat vastaavat 131 000 ohjelmoijan työvuotta, arvoltaan vuosittain 800 miljoonaa euroa, tutkimusryhmän johtaja **Rishab Aiyer Ghosh** totesi.

Yritykset ovat investoineet lisää 1,2 miljardia euroa vapaasti käytettävissä olevien koodien kehittämiseen. Tämä vastaa 565 000 ohjelmoijan työvuotta.

Raportin mukaan pääasialliset hyötyjät ovat olleet julkiset organisaatiot. Tutkijat suosittelivatkin, että "nykyisiä, suljettuja ohjelmia suosivia poliitikoita voitaisiin tarkistaa".

Etenkin koulujen tulisi siirtyä enemmän avoimen koodin käyttöön, raportti suosittaa. Tekninen koulutus pitäisi olla riippumaton ohjelmakauppiasta, ja perustua taitojen eikä sovellusten opettamiseen.

Suljetun koodin ohjelmien valmistajat ovat eri mieltä. Microsoftin mukaan avoimen koodin ohjelmien käyttö ei tule edullisemmaksi eikä ole turvallisempaa kuin suljetun koodin käyttö.

---

<http://www.digitoday.fi/data/2007/01/18/eun-komissio-puoltaa-avointa-koodia/20071367/66>