

> Foorumiesitys, sali 36, torstai 22.4.2010, klo 11.00-11.30

## **Avoim koulu -hanke: Open Source-ohjelmistokokonaisuus oppimisen ehdoilla**

**Aarnio Elias, Teknologiaakeskus Innopark Oy**

Vapaille ja Avoimen lähdekoodin ohjelmistoille (VALO -ohjelmistot) perustuvat oppilaitosten tietoratkaisut ovat yleistyneet voimakkaasti viimeisen 5 vuoden aikana. Kahden viime vuoden aikana tilanne on muuttunut käytön suhteen voimakkaasti. Aiemmin niitä tehtiin hankerahoituksella pioneerihankkeina tai yksittäisten aktiivisten rehtorien ja opettajien vetäminä hankkeina. Nyt niitä saa jo turn key-ratkaisuina, esimerkiksi Opinsysin toimittamia ohutpäätejärjestelmiä käyttää tällä hetkellä 25 000 suomalaista koulukäyttäjää. Tämän lisäksi COSSin piiristä noussut yritysveltoinen Avoin koulu-hanke tarjoaa kouluille uusia VALO-ohjelmistojen hyödyntämismalleja joko palveluina ostaen tai itse toteuttaen. 10.11. 2009 julkaistu Avoin koulu on COSSin, IBM:n, Mediamaisterin ja Opinsysin käynnistämä yritysysteistyöverkosto, jolla pyritään tarjoamaan kouluille paremman tietotekniikan tekemisen mahdollisuudet kustannustehokkaasti. Erityisesti Linux-ohutpääte-ympäristöjen käyttö on osoittautunut teemaksi, joka on koonnut yhteen kymmeniä niiden kanssa kouluissa tai yrityksissä työskenteleviä ihmisiä yhteisölliseen toimintaan Educoss-hankkeen ympärille.

Foorumiesityksessä käsiteltävät asiat: Mitä erilaisia vaihtoehtoja VALO-ohjelmistojen käyttöön on? Mikä on järkevä itse tekemisen ja ostopalveluiden käyttämisen tasapaino? Mitä käytännön yhteisötuki tarkoittaa ja miten siihen pääsee mukaan?