

Koulutoimi kääntyi Linuxiin Kauniaisissa

21.1.2008 16:59 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Bill Gatesin lahjoittama ilmainen oppimisympäristö puhuttaa varmaan monissa kouluissa tällä hetkellä. Kauniaisten suomenkielisen koulutoimen uusi oppimisympäristö lepää kuitenkin Linuxin päällä.

Kauniaisten suomenkielinen koulutoimi hankki kouluihinsa sata palvelimelta käynnistyvää Linux-työpistettä ja teki monivuotisen palvelusopimuksen Opinsys Oy:n kanssa järjestelmän ylläpidosta ja kehitystyöstä. Sopimus kattaa eri kouluissa yhteensä 1200 oppilasta.

Ohjelmistot ja tiedostot sijaitsevat palvelimilla, ja oppilastyöasemat ovat palvelimelta käynnistyviä thin client -päätteitä.

- Rahamme eivät enää riittäneet entisen järjestelmän ylläpitoon, sanoo Kauniaisten Kasavuoren koulun rehtorin **Riitta Rekiranta** tiedotteessa. Hänen mukaansa oppilaat, mutta myös opettajat, oppivat uuden järjestelmän minuuteissa. Vanhat Windows-kannettavat ja työasemat uusioidaan osaksi ratkaisua.

Oppilaat ja opettajat käyttävät uuden Linux-ratkaisunsa päällä runsaasti verkkopohjaisia työkaluja, kuten Moodle-oppimisympäristöä, tiedonhakua verkosta sekä tiedon muokkaamista Wiki-alustalla.

- Heillä on suunnitteilla myös verkko-oppimiseen liittyviä muita palveluja. Me uskomme asiakkaamme ja varmasti Microsoftinkin tavoin päätelaitteista riippumattomaan maailmaan. Verkkopohjaiset palvelut ovat tulevaisuuden kehityssuunta, toteaa Mikko Soikkeli Opinsysistä.

Soikkelin mukaan Opinsysin tiedote ei ole suora vastaus Bill Gatesin julkistukselle. Tiedote olisi lähtenyt jakeluun joka tapauksessa liittyen Helsingin Educa-messuihin tällä viikolla.

Kauniaisissa ulkopuolisen konsultin teettämän selvityksen mukaan keskitetty Linux ratkaisee koulutoimen it-ongelmista muun muassa koneiden vähäisen määrän,

puutteellisen toiminnan ja ylläpidon sekä korjausten ja asennusten pitkät vasteajat.

Kauniaisten toteutuksessa kunnan tietohallintoon voidaan määritellä rajapinnat, joiden jälkeisistä asioista vastaa oppilaitokseen erikoistunut ulkopuolinen palveluntuottaja.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/01/21/koulutoimi-kaantyi-linuxiin-kauniaisissa/20081963/66>