

Ahdas kaista kismittää opiskelijoita

4.11.2004 13:57 — Tuomas Karhu

Helsingin Oulunkylässä osoitteessa Maapadontie 5 on opiskelijoille tarkoitettuja vuokrahuoneistoja. Asukkaille tarjotaan laajakaistaista internet-liittymää, jonka käyttömaksu sisältyy vuokraan.

Rappukäytävien ilmoitustaululla on viesti, jossa asukkaita kielletään kovin sanoin käyttämästä verkkoliittymäänsä vertaisverkkopalveluiden käyttöön.

- Meille tuli valituksia verkon käytöstä. Verkko meni käytännössä tukkoon, kun asukkaat siirsivät tiedostoja yötä myöten, kiinteistöjen huollosta vastaava isännöitsijä **John Wikström** muistelee tilannetta ennen rajoituksia.

Hoasilla riittävästi kaistaa

Maapadontiellä on muun muassa Kauppakorkeakoulun ylioppilaskunnan ja Pohjalaisten talosäätio Ostrobotnian hallinnoimia huoneistoja.

- Meillä on kahden megan yhteys, joka jaetaan käyttäjien kesken. Jos kaikki käyttäisivät vertaisverkkopalveluita samaan aikaan, yhteys olisi nopeudeltaan huomattavasti modeemia hitaampi, internet-liittymistä vastaava **Peter Westerlund** kertoo.

Muun muassa Helsingin opiskelija-asuntosäätio Hoas tarjoaa kiinteää internet-liittymää vuokralaidensa käyttöön.

- Hoas on ostanut Soneralta ratkaisun, jossa jokainen loppukäyttäjä saa tasapuolisesti yhtä paljon verkkokapasiteettia kuin muutkin Hoasin verkon loppukäyttäjät, Soneran osastojohtaja **Jari Hakalin** selvittää.

- Tämä käyttäjäkohtainen kapasiteetti on loppuasiakkaan käytössä riippumatta siitä mihin sovellutuksiin hän sitä käyttää.

Kaistan voi myös jakaa

Suomalainen Staselog valmistaa kaistanhallintaan tarkoitettuja tuotteita. Malliston Staselog Diplomat on

valmistajansa mukaan tarkoitettu vertaisverkkojen käytöstä aiheutuvan liikennöinnin tasaamiseen

- Laite asennetaan talojakamoon, reitittimen ja kytkimen väliin. Laitteeseen asetetaan liittymänopeus, jonka jälkeen laite jakaa käytettävissä olevan kaistan tasaisesti talon käyttäjien kesken. Kukaan ei pääse rohuamaan kaistaa itselleen, Staselogin myynti- ja markkinointipäällikkö **Teppo Tomann** kuvailee.

Laite ei siis rajoita jonkin tietyn käyttäjän liikennöintiänopeutta, vaan kaikki saavat kaistaa käyttöönsä tasaisesti. P2p-palveluita voi käyttää vapaasti. Tomannin mukaan laitealusta on yhdysvaltalaista perua, mutta tuotteen ohjelmisto on Staselogin valmistama. Asetuksia pääsee muuttamaan sarjaportin kautta.

<http://www.digitoday.fi/data/2004/11/04/ahdas-kaista-kismittaa-opiskelijoita/200415576/66>