

## Hesari moittii suomalaisoperaattoreita lapsipornon levittämisestä

2.1.2006 00:27 — Tuomas Karhu

Helsingin Sanomat uutisoi sunnuntaina internet-sivuillaan näyttävästi, miten suomalaiset internet-operaattorit levittävät palvelimillaan lapsipornoa. Esimerkkinä uutisessa mainittiin Sonera.

Sunnuntaina illalla julkaistussa uutisessa kerrotaan, miten Hesarin toimittaja seurasi kahden viikon ajan Soneran uutispalvelimella olevia keskustelupalstoja.

Uutisessa kerrotaan esimerkiksi, että "Suomalaisten internet-operaattorien palvelimilta on jaettu lapsipornoa jo vuosien ajan. Kuvia ja videoita alastomista lapsista on niin sanotuissa usenet-keskusteluryhmissä. Lapsipornon lisäksi niissä on runsaasti myös kiellettyä eläin- ja väkivaltapornoa."

Uutisessa ei sanallakaan kerrottu usenetin toimintaperiaatteesta. Usenetin toimintaperiaatteen tietäminen auttaa ymmärtämään, miksi muun muassa suomalaisten operaattorien palvelimilta löytyy lapsipornoa.

### Hajautettu viestintäjärjestelmä

Usenet sai alkunsa vuonna 1979. Aluksi tämä palvelinten verkko koostui vain muutamasta palvelimesta. Usenetin nerokas idea oli se, että yhdeltä palvelimelta kirjoitettu viesti oli pian luettavissa kaikilta muiltakin palvelimilta.

Nykyään usenet koostuu muutamasta kymmenestä tuhannesta viestialueesta eli niin sanotusta uutisryhmästä (news group). Suomenkielessä puhutaan usein ?nyysseistä?, kun tarkoitetaan uutisryhmiä.

Aivan kuten alussakin, voi uutisryhmään kirjoittaa viestejä miltä tahansa palvelimelta ja jokainen kirjoitettu viesti on luettavissa kaikilta muiltakin palvelimilta, jotka sisältävät kyseisen uutisryhmän.

### Alueet jaettu hierarkioihin

Internet-verkkoa käyttävään usenetiin on liitetty lukemattomia

---

palvelimia ympäri maailmaa. Usenetin viestialueet jakautuvat hierarkioihin, joita on sekä paikallisia että maailmanlaajuisia. Alueiden nimet ovat muotoa *päätaso.alitaso.ryhmä*. Päätasojen nimiä ovat esimerkiksi *alt* ja *sfnet*.

Esimerkiksi suomenkieliselle moottoripyöräihiselle keskustelulle tarkoitettu usenetin alue on nimeltään *sfnet.harrastus.mp*.

Viestejä voi kirjoittaa ja lukea esimerkiksi Outlook Express - sähköpostiohjelmalla. Viestiliikenne hoidetaan käyttäen nntp-protokollaa. Internet-operaattorien usenet-palvelinten nimet ovat usein muotoa *news.operaattorinimi.maatunnus*.

### **Uutisryhmiä ei yleensä valita**

Usenetin kautta leviää runsaasti myös kuvamateriaalia, josta osa on esimerkiksi juuri lapsi- ja eläinpornoa.

Esimerkiksi kuvamateriaalia levitetään muun muassa niiden uutisryhmien kautta, joiden nimi alkaa *alt.binaries.pictures*. Eri tyyppisiä kuvia varten on olemassa runsaasti eri alaryhmiä.

Koska usenetissä on lukemattomia eri uutisryhmiä, eivät internet-operaattorit yleensä ala itse valitsemaan, mitä uutisryhmiä palvelimelle otetaan, vaan mukaan otetaan kaikki ryhmät. Tämä koskee niin suomalaisia kuin kaikkia muitakin operaattoreita ympäri maailmaa.

Kuvamateriaalia sisältäviin uutisryhmiin tulee yleensä useita satoja kuvia yhden päivän aikana. Palvelimen asetuksista riippuu, miten pitkään vanhat viestit säilytetään ennen niiden poistamista.

### **Myös roskapostia leviää**

Hesarin uutista varten haastateltu Soneran group manager **Arttu Lehmuskallio** kertoo muun muassa, että "ryhmien lukumäärä on hieman alle 20 000, eikä niiden sisällöstä ole takeita. Ryhmissä pitäisi käydä vähintään kahden päivän välein, jotta saisimme varmuudella tiedon niiden sisällöstä."

Usenetissä liikkuu paljon myös roskapostia. Roskapostista onkin tullut merkittävä ongelma usenetin käyttäjille.

<http://www.digitoday.fi/data/2006/01/02/hesari-moittii-suomalaisoperaattoreita-lapsipornon-levittamisesta/20063132/66>

