

## Kuvaroskapostista tulossa vakava ongelma

4.1. 09:50 (päivitetty 10:36) — Antti Kirves

Kuvaroskaposti on erittäin vakava ongelma Suomessakin ja jatkossa saadaan yhä enemmän kotimaista roskapostia, sanoo tietoturvyhtiö F-Securen tutkimusjohtaja Mikko Hyppönen. Kuvaroskaposti on puolessa vuodessa yleistynyt, koska se pääsee perinteisten sähköpostisuodattimien läpi.

Kuvaspämmiä on 35 prosenttia roskapostiviesteistä. Se vastaa 70:ää prosenttia roskapostin varaamasta kaistanleveydestä.

- Suomalaisyrityksiin tulee paljon roskapostia. Kun kertoo spämmiin tuhoamiseen menneen ajan yrityksen henkilömäärällä, saa hukattujen työtuntien määrän. Isoissa yrityksissä luku on väkisinkin suuri.

Tilanne on tietoturvaajalle nurinkurinen.

- Operaattorit kaivavat lisää kaapelia maahan ja ostavat tehokkaampia sähköpostipalvelimia, jotta voitaisiin jaella sähköpostiliikennettä, jota kukaan ei halua.

### **Kaapatut tietokoneet välittäjinä**

Roskapostia levitetään nyt kaapatuilla tietokoneilla, boteilla. Sadoistatuhansista boteista koostuvat verkot välittävät tietoturvyhtiö Commtouchin mukaan 85 prosenttia maailman roskapostista.

Tyypillinen bottiverkko voi lähettää 160 miljoonaa roskaviestiä kahdessa tunnissa. Viime vuonna bottiverkot kasvattivat roskapostin määrää 30 prosentilla. Yrityksissä roskaposti lisääntyi 50 prosentilla.

Kuvaroskapostiviestissä ei ole tekstiä tai linkkejä, vaan tekstiltä näyttävä kuva, jota perinteinen roskapostisuodatin ei tunnista.

### **Tehokkaammat suotimet avuksi**

Kuvaspämmiä torjutaan aiempaa tehokkaammilla suodattimilla. Käytännössä kaikki tärkeimmät suodattimet ovat parantaneet kykyään torjua uusia roskapostitekniikoita.

---

Hyppösen mielestä roskapostiongelma pahenee vielä pitkään. Syy ei ehkä ole niinkään tekniikoissa kuin viestien vastaanottajissa. Spämmistä ei päästä niin kauan kuin ihmiset ostavat roskapostiviestien mainostamia tuotteita.

- Spämmi toimii. Ei sitä muuten nähtäisi.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2007/01/04/kuvaroskapostista-tulossa-vakava-ongelma/2007217/66>