

Puoli miljoonaa tietokonetta päivässä rosvojen haltuun

18.1.2008 11:06 — Kalevi Nikulainen

Päivittäin noin puolelle miljoonalle tietokoneelle tulee bottitartunta. Näin kertoo Panda Securityn viruslaboratorio PandaLabs vuosiraportissaan 2007.

Botit ovat ohjelmia, jotka koneelle päästyään jäävät odottamaan komentoja tekijöiltään, jotka puolestaan voivat kaapata haltuunsa koko saastuneen järjestelmän. Kun komennettavana on useita satoja tietokoneita, internet-rikolliset voivat yhdistää ne bottiverkoksi.

Arviolta 11 prosenttia tietokoneista ympäri maailman kuuluu bottiverkkoihin. Ne vastaavat 85 prosentista kaikesta lähetetystä roskapostista.

Vuonna 2007 PandaLabs paljasti useita työkaluja, kuten Zunkerin ja Barracudan, joita internetrikolliset hyödynsivät hallinnoidakseen tuhansien saastuneiden koneiden verkkoja yli 50 maassa.

- Bottiverkon tekijä voi myös vuokrata sitä eniten tarjoavalle. Internet-rikolliset käyttävät näitä verkkoja monenlaisiin rikollisiin toimiin, kuten haittaohjelmien lataamiseen saastuneille tietokoneille tai tehdäkseen palvelunestohyökkäyksiä. Yksi useimmin hyödynnetyistä mahdollisuuksista on roskapostin lähettäminen, kertoo PandaLabsin johtaja **Luis Corrons**.

PandaLabsin vuosiraportti kertoo myös, että roskaposti oli yksi merkittävimmistä uhkista vuonna 2007. Itse asiassa yli puolet kotikäyttäjien vastaanottamista sähköpostiviesteistä oli roskapostia. Yritysympäristöissä vastaava lukema oli 80 ja 95 prosentin välillä.

- Ongelman laajuutta voidaan havainnollistaa kertomalla, että vaatisi noin 2 000 teratavua levytilaa, jos kaikki yhden päivän aikana lähetetyt roskapostit haluttaisiin varastoida, Corrons huomauttaa.

Roskapostien aihealueet vaihtelevat melkoisesti. Seksuaaliterveys oli suosituin teema viime vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Tuolloin 54 prosenttia

roskaposteista liittyi tähän aiheeseen. Toisella ja kolmannella neljänneksellä farmasiaan liittyvät aiheet hallitsivat 45 ja 30 prosentilla.

Roskapostin alkuperämaa oli lähes 60 prosentissa tapauksista Venäjä, reilu 23 prosenttia roskaposteista lähetettiin USA:sta. Turkki (n. 6 %), Saksa (lähes 5 %) ja Iso-Britannia (n. 3 %) olivat myös maita, joista lähetettiin prosentuaalisesti merkittävässä määrin roskapostia.

Muun muassa haittaohjelmatilastoja viimeiseltä neljännekseltä ja koko viime vuodelta, haavoittuvuuksia hyödyntävien haittaohjelmien asennustyökalujen kehitystä, internetrikollisuuden trendejä vuonna 2008 ja muita aiheita käsitellään uusimmassa PandaLabsin vuosiraportissa.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/01/18/puoli-miljoonaa-tietokonetta-paivassa-rosvojen-haltuun/20081695/66>