

Verkkotunnuksia rekisteröity väärennetyillä tiedoilla

19.1.2009 09:08 — Kalevi Nikulainen

Viestintäviraston tietoturveyskikön CERT-FI:n mukaan haittaohjelmien levittämiseen ja erilaisiin verkkohuijauksiin käytetään yleisesti väärennetyillä tiedoilla rekisteröityjä verkkotunnuksia.

Tietoturveyskikö selvittää [tässä katsauksessaan](#), että verkkotunnuksen rekisteröijän henkilöllisyyttä tai yhteystietojen oikeellisuutta ei useinkaan varmisteta.

Suomeen tämänkaltaisia verkkotunnuksia ei ole rekisteröity, vaan haittaohjelmat ovat käyttäneet kansainvälisiä verkkotunnuksia. FI-verkkotunnus on osoitettu useissa tutkimuksissa turvallisimmaksi verkkotunnukseksi maailmassa, CERT-FI huomauttaa.

Haittaohjelmiin on usein etukäteen ohjelmoitu verkkotunnuksia, joiden avulla ne pyrkivät myöhemmin ottamaan yhteyttä hallintapalvelimeensa.

Ohjelmat voivat myös ottaa yhteyttä satunnaisilta vaikuttaviin verkkotunnuksiin, jotka on muodostettu esimerkiksi päivämäärän ja kellonajan perusteella. CERT-FI:n mukaan se vaikeuttaa hallintapalvelinten torjumista, sillä haittaohjelman käyttämä osoite voi vaihtua vaikkapa päivittäin, eikä niiden muodostamistapaa välttämättä pystytä selvittämään.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2009/01/19/verkkotunnuksia-rekisteroity-vaarennetyilla-tiedoilla/20091434/66>