

"Printterisi on minun"

10.1.2008 13:19 — Tuomas Linnake

tuomas.linnake@digitoday.fi

Tietoturvatutkija kaappasi verkkotulostimen omiin tarpeisiinsa. Menetelmä mahdollistaa häiriikköviestien tulostamisen paperille, mutta teoriassa myös vakavamman vahingonteon.

Yhdysvaltain Pennsylvaniassa asuva ja finanssialalla työskentelevä tietoturvajohdaja **Aaron Weaver** havaitsi, että yrityksen verkkotulostimet voidaan kaapata useimmista internet-selaimista löytyvän toiminnallisuuden avulla.

[Weaver kutsuu menetelmää nimellä 'cross-site printing'](#)

Hyökkäystä varten uhrin pitää ensin käväistä vaarallisella verkkosivulla tai asiallisella sivulla, joka kärsii cross-site scripting -virheestä. Krakkeri voi tämän jälkeen lähettää selaimen javascript-koodia, joka arvaa uhrin tulostimen sijainnin ja lähettää sille tehtäviä.

Uutispalvelu *IDG:n* mukaan Weaver toteutti onnistuneen koehyökkäyksen Internet Explorerilla ja Firefoxilla. Tempu tepsii vain verkkoprinttereihin, ei suoraan pc:hen kytkettyyn tulostimeen.

Paperiroskan lisäksi menetelmän avulla saattaa olla mahdollista myös käskeä printteriä lähettämään fakseja, formatoimaan kiintolevynsä tai lataamaan uusi firmware-softa.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/01/10/printterisi-on-minun/2008860/66>