

Gmailin varmuuskopioija lähettää salasanat tekijälleen

11.3.2008 13:41 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Maksullinen ohjelma, joka ottaa varmuuskopiot käyttäjän Google Gmail -sähköposteista, tekee paljon muutakin. Kerättyään käyttäjien Gmail-tunnukset ja -salasanat, se lähettää ne tekijälleen.

Asiasta kertoi ensimmäisen [Coding Horror -verkkosivusto](#). Sen ylläpitäjä sai G-Archiveria tutkineelta **Dustin Brooksilta** sähköpostia, jossa ohjelman todellinen luonne tehtiin selväksi.

G-Archiverin on ilmeisesti tehnyt henkilö nimeltä **John Terry**. Jostain syystä hän oli lisännyt oman Gmailin käyttäjätunnuksensa ja salasanansa lähdekoodiin. Tämä on omituista, mutta törkeää on se, että ohjelma lisäksi lähettää käyttäjien tunnukset ja salasanat tekijälleen joka kerta, kun sähköpostitili lisätään G-Archiveriin varmuuskopiointia varten.

Brooks käytti lähdekoodissa olleita Terry'n tunnuksia ja pääsi hänen tililleen huomaten siellä valtavasti sähköposteja, jotka sisälsivät eri käyttäjien tiedot. Hän päätti tuhota postit ja vaihtaa Terry'n tilin salasanan. Hän tosin saattoi tuhota samalla tärkeää todistusaineistoa.

G-Archiverin julkaisija on MateMedia, ja softan kotisivuilla olevassa tiedotteessa sanotaan, että kyseessä on erehdys. Valmiiseen ohjelmaan lipsahti testauksessa käytettyä koodia, ja virhe on mahdollisesti paljastanut käyttäjätunnuksia ja salasanoja. Tiedotteessa kehoitetaan käyttäjiä vaihtamaan salasanansa.

Tämä ei kuitenkaan selitä, miksi ohjelmaan alunperinkään koodattiin tunnukset ja salasanat lähettävä ominaisuus. Missään vaiheessa ohjelma ei informoi käyttäjää tästä asiasta.

Gmailin tietoturva kyseenalaistui vähän aikaa sitten, kun Websense Security Labs väitti roskapostittajien murtaneen palvelun captcha-tunnistuksen.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/03/11/gmailin-varmuuskopioija-lahettaa-salasanat-tekijalleen/20087275/66>

