

Apuohjelma siistii Itunes Plus -biisien henkilötiedot

28.6.2007 14:18 — Matias Mäki matias.maki@sanoma.fi

Ranskalainen sivuston on julkaissut apuohjelman, jolla voidaan siivota Applen drm-vapaista Itunes Plus -musiikkitiedostoista niihin tallennetut ostajan tiedot.

Ranskalainen Ratiatum.com ja Matoumba-sivustot tarjoavat [Privatunes](#)-nimistä apuohjelmaa Applen Itunes Plus -musiikkitiedostojen siistimiseksi. Apple upottaa jokaiseen Itunes-musiikkikaupasta ostettuun, drm-vapaaseen musiikkitiedostoon ostajan nimen ja sähköpostiosoitteen.

[Electronic Frontier Foundationin Itunes Plus -tutkimusten mukaan](#) kyseiset tiedostot eivät sisällä vesileimausta, vaikka saman kappaleen eri ostokerrat voivat vaihdella ostajakohtaisesti. EFF:n havaitsema koonvaihtelu johtui ilmeisesti levyjen kansikuvista, jotka joissain tapauksissa tallentuivat tiedostoihin useampaan kertaan.

EFF kuitenkin huomioi, että tiedostoissa on myös kaksi kenttää, jotka saattavat sisältää henkilö- tai tunnistetietoja kryptattuna. Näiden kenttien sisällöt näyttäisivät vaihtelevan käyttäjä- ja kappalekohtaisesti.

Privatunesista ei kerrota, tyhjentääkö se kaikki kentät vai pelkästään selkokiekiset nimi- ja sähköpostikentät.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2007/06/28/apuohjelma-siistii-itunes-plus--biisien-henkilotiedot/200715982/66>