

Tutkijat: Sony BMG:n kopiosuojauksen korjauskin on vaarallinen

8.12.2005 13:27 — Jaakko Kuivalainen

Electronic Frontier Foundation ja Sony BMG kertoivat tiistaina MediaMax-kopiosuojauksen haavoittuvuudesta ja siihen liittyvästä tietoturvapäivityksestä. Princetonin yliopiston tutkijoiden mukaan päivitys on itsessään vaarallinen ja kannattaa jättää asentamatta.

EFF [päivitti](#) keskiviikkona MediaMaxin tietoturva-aukosta kertovaa sivuaan. Kansalaisjärjestön mukaan päivän vanhasta päivityksestä on löytynyt uusia tietoturvaongelmia.

Asialla on jälleen Princetonin yliopiston tutkija **Alex Halderman**. Halderman on löytänyt päivityksestä uuden tietoturvauhkan, joka on hänen mukaansa yhtä vakava kuin haavoittuvuus, jonka poistamiseksi päivitys alunperin laadittiin.

Haldermanin ohjaaja, professori **Ed Felten** [kehottaa](#) kuluttajia jättämään väliin tietoturvapäivityksen asentamisen ja pitämään MediaMax-suojatut levyt kaukana tietokoneista. Felten varoittaa myös tietoturvaongelmista, jotka liittyvät kopiosuojauksen poisto-ohjelmaan.

Feltenin mukaan Sony BMG:n olisi aika vetää MediaMax-levyt pois kaupoista, kuten yhtiö teki viime kuussa XCP-suojasta käytäville äänitteille.

Levyjen kuuntelu on turvallista, jos tietokoneen autoruntoiminto on poissa päältä, eikä levyllä olevia tietokoneohjelmia avaa. Muussa tapauksessa kopiosuojaus saattaa livahtaa tietokoneelle automaattisesti, lupaa kysymättä.

MediaMaxin viitosversion (mm-5) haavoittuvuus löytyi, kun kansalaisjärjestö EFF pyysi tietoturvyhtiötä iSeciä tutkimaan cd-levyillä levitettävät ylimääräiset ohjelmat. EFF ja Sony BMG tiedottivat siitä yhdessä tiistaina.

Viestintäviraston Cert-fi ja sen Yhdysvaltalainen sukulaistryhmä US-CERT varoittivat jo marraskuussa, ettei ohjelmien asentaminen musiikkia sisältäviltä cd-levyiltä ole tietoturvan näkökulmasta järkevää.

MediaMax on yhdysvaltalaisen SunnCommin kehittämä kopiosuojausten tuoteperhe. Sony BMG on myynyt haavoittuvalla versiolla suojauttuja levyjä lähes kuusi miljoonaa kappaletta, pääasiassa Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2005/12/08/tutkijat-sony-bmgn-kopiosuojauksen-korjauskin-on-vaarallinen/200518127/66>