

Sony BMG:n MediaMax-suojauksen poisto jättää turva-aukon

21.11.2005 08:24 — Jaakko Kuivalainen

Alex Halderman on löytänyt haavoittuvuuden MediaMax-kopiosuojauksen poisto-ohjelmasta. Suojauksen kehittänyt SunnComm on poistanut vaarallisen ohjelman sivuiltaan.

Sony BMG:n käyttämän toisen kopiosuojauksen eli SunnCommin MediaMaxin poisto verkosta ladattavalla ohjelmalla jättää käyttäjän tietokoneelle ActiveX-reiän. Haavoittuvuus on lähes identtinen First 4 Internetin XCP-suojauksen poistoprosessin haavoittuvuuden kanssa.

Tietoturvayhtiö [Secunia](#) ja [FrSirt](#) varoittivat viime viikolla MediaMaxin haavoittuvuudesta. Yhtiöt luokittelevat sen erittäin vakavaksi. Haavoittuvuuden avulla hyökkääjä pystyy ottamaan käyttäjän tietokoneen hallintaansa, jos käyttäjä vierailee muokatulla www-sivulla.

Sony BMG:n mukaan vain 226 kuluttajaa on ladannut ohjelman kopiosuojayhtiön sivuilta. [Tietoturva-aukon löysi](#) Princetonin jatko-opiskelija Alex Halderman, joka todisti aiemmin viime viikolla professori **Edward Feltenin** kanssa **Matti Nikin** löytämän XCP:n poistoon liittyvän haavoittuvuuden vakavaksi.

Raporttien mukaan MediaMaxilla suojatut levyt siirtävät noin 12 megatavua tiedostoja tietokoneelle, vaikka käyttäjä hylkäisi käyttöehdot. Tietokoneelle tunkee myös ylimääräinen cd-aseman ohjain, joka ei kuitenkaan käynnisty ilman ehtojen hyväksymistä.

Sony BMG:n cd-levyjen mukana ei tule poisto-ohjelmaa. SunnComm kehittää Sony BMG:n tiedotteen mukaan parhaillaan turvallista versiota verkossa tarjottavasta poisto-ohjelmasta.

MediaMax-suojausta on tiettävästi käytetty vain Yhdysvalloissa julkaistuissa levyissä.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2005/11/21/sony-bmg-n-mediamax-suojauksen-poisto-jattaa-turva-aukon/200517500/66>

