

## Sony BMG vetää rootkit-levyt pois kaupoista

16.11.2005 08:55 — Jaakko Kuivalainen

Sony BMG ilmoitti tiistaina pyytävänsä jälleenmyyjiä vetämään kauppojen hyllyillä olevat XCP-kopiosuojatut cd-levyt pois myynnistä. Yhtiö lupaa myös, että levyjä ostaneet kuluttajat saavat vaihtaa cd:nsä suojaamattomiin. Rootkit-kopiosuojauksella varustettuja levyjä on valmistettu yli neljä miljoonaa.

First 4 Internetin kehittämän XCP-kopiosuojauksen ympärillä on kuohunut jo kaksi viikkoa. Kohu alkoi, kun ohjelmistokehittäjä **Mark Russinovich** kertoi blogissaan havainneensa, että Sony BMG:n cd-levy piilotti hänen koneelleen kopiosuojaukseen liittyviä ohjelmakomponentteja.

Tiistaina Sony BMG kertoi kehottavansa jälleenmyyjiä vetämään suojausta käyttävät CD:t pois myynnistä. Yhtiö antaa lisätietoja kuluttajille suunnatusta vaihto-ohjelmasta lähipäivinä. Kuluttajat saavat suojatun levyn tilalle suojaamattoman.

Yhdysvalloissa on lehtitietojen mukaan vireillä jo useita joukkokanteita XCP-suojaukseen liittyen.

Sony BMG:n mukaan levyjä on valmistettu noin neljä miljoonaa kappaletta, joista noin kaksi miljoonaa on myyty pääasiassa yhdysvaltalaisille kuluttajille. Suojaus on ollut käytössä viime keväästä alkaen ja se löytyy noin 20 cd:stä.

Viimeinen niitti Sony BMG:lle vaikuttaa olleen kopiosuojauksen poistossa käytetyn ActiveX-komponentin vakava haavoittuvuus, joka sai runsaasti julkisuutta tiistaina Yhdysvalloissa. Princetonin tutkijat **Alex Halderman** ja **Edward Felten** raportoivat helsinkiläisen **Matti Nikin** löytämästä ongelmasta maanantaina Freedom to Tinker -blogissa.

Halderman ja Felten osoittivat, että ActiveX-komponentilla hyökkääjä pystyy suorittamaan omaa ohjelmakoodiaan käyttäjän tietokoneella. Hyväksikäyttö edellyttää, että käyttäjä vierailee hyökkääjän www-sivulla.

Sony BMG:n ActiveX-komponentti jää tietokoneeseen myös kopiosuojauksen poiston jälkeen. Haavoittuvuus vaikuttaa vain Internet Explorerin käyttäjiin, jotka ovat poistaneet Sony

---

BMG:n www-poisto-ohjelmalla suojauksen tai muuten asentaneet vaarallisen ActiveX:n yhtiön tukisivuilta.

XCP:llä suojattuja levyjä on myyty Suomessa ainakin muutamia kappaleita. Levyjä on lainattavina myös muun muassa Espoon kirjastoissa.

*Tarkempi [katsaus](#) tapahtumiin löytyy digitodayn Tekijänoikeuslaki-blogista. Sivuilla käydään myös keskustelua aiheesta.*

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2005/11/16/sony-bmg-vetaa-rootkit-levyt-pois-kaupoista/200517350/66>