

LAUSUNTO ASIASSA R 07/1004

Kai Puolamäki
Tietojenkäsittelytieteen laitos
PL 5400
02015 TKK
Kai.Puolamaki@tkk.fi
p. (09) 451 4482
f. (09) 451 3277

OLEN väitellyt vuonna 2001 filosofian tohtoriksi Helsingin yliopistosta teoreettisesta fysiikasta. Tämän jälkeen olen työskennellyt opettavan tutkijan virassa Teknillisessä korkeakoulussa tietotekniikan alalla. Opetus- ja tutkimusalani on informaatiotekniikka. En ole asianosaisten sukulainen, eikä minulla ole asiassa taloudellista intressiä.

VASTAAJIEN pyynnöstä lausun seuraavaa asiassa R 07/1004:

HELSINGIN käräjäoikeus kuuli minua vastaajan haastamana asiantuntija-todistajana asiassa R 07/10626 (syyttäjä v. Sihvo). Olen lukenut kopion 21.10.2008 annetusta käräjäoikeuden tuomiosta asiassa R 07/10626. Kommentoin tästä tuomiosta kahta kohtaa, joissa käräjäoikeus viittaa todistukseeni.

”Kyseiset ohjelmat eivät sisällä kopiosuojauksen avaamiseen liittyviä tekijöitä. Sihvon lähettämät lähdekoodit liittyvät autentikaatio-osaan ja niiden avulla autentikaatiota voi tehdä.” (s. 4–5)

EDELLÄ lainattu teksti on ristiriitainen, koska autentikaatio-osa nimenomaan on kopiosuojauksen avaamisessa keskeinen elementti. Sihvon ohjelmat eivät tee autentikaatiota.

(Kuten käräjäoikeudessakin totesin, en ole testannut kyseessä olevia Sihvon ohjelmia, joten en voi olla varma edes siitä, että ohjelmat ylipäätään toimivat. Edellä lausuttu perustuu siihen, miten tämän kaltaiset netistä laajalti saatavissa olevat ohjelmat yleensä toimivat.)

”Puolamäen kertoman mukaan jokainen ohjelmointia harrastava henkilö pystyy tekemään suojauksen purkuohjelman. Suojauksen purkaminen vaati [sic] siis tietoteknistä erityisosaamista, joten ei ole mahdollista, että purkaminen tapahtuu tavanomaisen käyttäjän toimenpiteillä vahingossa.” (s. 6)


YLLÄ käräjäoikeus sekoittaa kaksi asiaa: ohjelman tekemisen ja ohjelman käyttämisen. Edellinen vaatii teknistä erityisosaamista, jälkimmäinen ei.

Suojauksen purkuohjelman tekeminen vaatii tietysti teknistä erityisosaamista eli ohjelmointitaitoja. Suojauksen purkuohjelman tekeminen ei kuitenkaan vaadi mitään normaaleja ohjelmointitaitoja kummempaa: jos esimerkiksi osaa tehdä DVD:n soitto-ohjelman, osaa tehdä myös DVD:n suojauksen purkamiseen tarvittavan osan soitto-ohjelmaansa.

Tällaisen ohjelman käyttäminen ei sen sijaan vaadi teknistä erityisosaamista. Jos esimerkiksi osaa käyttää DVD:n katseluohjelmaa, osaa myös purkaa DVD:n suojauksen (DVD:n katseluohjelmat sisältävät katselusuojauksen purkavan toiminnon, muutenhan kukaan ei voisi katsella suojattuja DVD-elokuvia).

Suojauksen purkaminen ei siis vaadi tietoteknistä erityisosaamista. ”Tavanomainen käyttäjä” esimerkiksi purkaa suojauksen joka kerta (yleensä huomaamattaan), kun katsoo suojattua DVD-elokuvaa tietokoneellaan.

Otaniemessä 21. lokakuuta 2008

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kai Puolamäki', is centered within a light blue rectangular box.

Kai Puolamäki