

Sampo pankilla on tosi utelias java-sovellus

26.3.2008 14:35 — Timo Poropudas
timo.poropudas@sanoma.fi

Danske Bankin tietoturvasäilytyspolitiikka edellyttää, että verkkopankin asiakkaiden koneet tukevat uutta java-ympäristöä. Nyt Danske Bankin tietojärjestelmiin liitetyn Sampo pankin java-sovellus pääsee tutkiskelemaan käyttäjän koneen yksityiskohtaisia ominaisuuksia.

Kuolleiden koodereiden seuran ylläpitämä [säälistolla](#) on purettu auki Sampo pankin java-sovelluksen toimintaa.

Sampon sovellus tutkailee tietokoneelta host-nimen, kovalevyt ja niiden partitiot, kernel-version, äänentoistolaitteet, äänikortin ja muistin rakenteen. Se lukee myös järjestelmän pci-väylään liitettyjen laitteiden listan.

Kuolleiden Koodereiden Seura kertoo tarkoitukseksaan parantaa maailmaa parantamalla tietokoneohjelmia. Se pyrkii edistämään ihmisten ohjelmointitaitoja opettamalla koodin lukua. Seura kokoontuu silloin tällöin ihmettelemään erilaisia esimerkkikoodeja.

- Koodi-samplejen selvittäminen porukalla uskomustemme mukaan lisää hyvinvointia maailmassa, seura kertoo etusvullaan.

Sampon java-appletin purkajan mielestä useat pankin sovellukseen liittyvät käytännöt ovat kyseenalaisia. Huomiot liittyvät sovelluksen Linux ja Mac-versioihin.

Java-sovellus kutsuu 32-bittisillä Mac Os ja Linux - käyttöjärjestelmillä natiivia kirjastoa. Mac-versio utelee Linux-version tarkistusten lisäksi myös olemassa olevat bluetooth-laitteet, emolevyn romin ja sarjanumeron, näytönohjainpiirin ja suorittimen tiedot.

Kirjoittaja huomauttaa myös, että sovellus luo w-Safekey - hakemiston käyttäjän kotihakemistoon kysymättä käyttäjältä siihen lupaa.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/03/26/sampo->

pankilla-on-tosi-utelias-java-sovellus/20088591/66