

## Gartner huolestui Vistan hausta

28.12.2005 14:05 — Tuomas Karvonen

Windows Vistan hakutyökalu tekee luottamuksellisten tietojen erheellisestä eteenpäin lähettämisestä liian helppoa, tuomitsee tutkimusyhtiö Gartner.

Kyse on vakavasta tietoturvaongelmasta, joka liittyy tiedostoihin sisältyvään metadataan. Metadata muun muassa kertoo, minkälaisia muutoksia dokumentteihin on niiden historian aikana tehty.

Gartnerin mukaan Microsoft olisi voinut tulevassa Windowsissaan käyttää jotakin drm-teknologiaa (digital rights management) hallitakseen sitä, kuka metadattaa pääsee tarkastelemaan, mutta ei niin kuitenkaan tehnyt.

Ongelma ei ole suoraan haussa. Sen sijaan hakuominaisuus houkuttelee Gartnerin mukaan käyttäjiä lisäämään tietoja tiedostojen metadataan hakujen täydentämiseksi.

### Noloja tapauksia

Uutispalvelu TechWeb News muistaa noloja tapauksia, missä Microsoft Officen metadattaa on vahingossa välittynyt eteenpäin. Esimerkiksi lääkeyhtiö Merckin Vioxx-lääkkeen kyseenalaiseen valoon asettava data oli pyyhitty pois vuonna 2000 julkaistusta tutkimuksesta. Pyyhkimiset paljastuivat dokumentin metadattaa tarkastelemalla.

Vistan on kyllä määrä sisältää metadatan poistotyökalu, mutta se vaatii kopioiden tekemistä, jotta alkuperäinen ja metadatallinen tiedosto säilyisi. Näin jää mahdollisuus väärän tiedoston sähköpostittamiseen tai muilla keinoin välittämiseen.

Gartner suosittaa, että Vistaa harkitsevien yritysten pitäisi asettaa strategia ennen käyttöönottoa. Strategiaan voisi esimerkiksi kuulua Officella luotujen dokumenttien muuntaminen pdf- tai xps-muotoon ennen niiden lähettämistä yrityksen ulkopuolelle.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2005/12/28/gartner-huolestui-vistan-hausta/200518701/66>

