

## Symantecia epäilyttää Windows Vistan uusittu verkkopino

21.7.2006 15:51 — Matias Mäki [matias.maki@sanoma.fi](mailto:matias.maki@sanoma.fi)

Tietoturvayhtiö Symantec on tutkinut ja testannut Microsoftin Windows Vistan keskeneräisten kehitysversioiden tietoturvaa ja vakautta. Symantecia huolestutti erityisesti Microsoftin Vistaa varten uudelleenkirjoitettu tcp/ip-verkkopino.

Microsoft on huomionnut tietoturvan aiempia käyttöjärjestelmiään paremmin Vistan kehityksessä, mutta Symantecia kuitenkin huolestuttaa, sillä uusimalla koko verkkopinon, Microsoft heittää menemään suuren kasan testattua ja jo korjailtua verkkokoodia.

Uusi verkkopino saattaa sisältää aivan uusia ongelmia ja vikoja. Pidemmän päälle uusi koodi saattaa olla parempi tietoturvan kannalta, mutta lyhyemmällä aikavälillä saattaa ilmetä ongelmia ja epävakautta. Käyttöjärjestelmän verkkopino on hyvin monimutkainen komponentti, jonka kehittäminen vaatii vuosia, Symantec korostaa 42-sivuisessa [raportissaan](#) (pdf).

Windows Vista on myös ensimmäinen Microsoftin käyttöjärjestelmä, jossa ipv6-protokolla on kytketty oletuksena päälle. Ipv4-tekniikasta uudempaan siirtymisen aikana hyödynnetään yhteensopivuustekniikkaa, jonka avulla ipv6-protokolla tunneloidaan vanhemman protokollan päällä. Jo pelkästään tämä tuo uusia ongelmia ja uhkia, sillä tunneloinnin vuoksi hyökkääjät pääsevät ohittamaan palomuurit ja keskittymään suoraan kohdekoneisiin.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2006/07/21/symantecia-epailyttaa-windows-vistan-uusittu-verkkopino/20069655/66>