

# Windowsista kaivettiin ikivanha aukko

20.1.2010 14:45

Windows-käyttöjärjestelmän lukuisissa versioissa on haavoittuvuus, jonka avulla hyökkääjän on mahdollista nostaa käyttövaltuuksiaan kohteeksi valitussa tietokoneessa.

Ohjelmistoyhtiö Microsoftin Windows -käyttöjärjestelmän tuki 16-bittisille sovelluksille sisältää toistaiseksi korjaamattoman haavoittuvuuden, joka mahdollistaa käyttövaltuuksien laajentamisen paikalliselle hyökkääjälle. [Alueista kertoo](#) Viestintäviraston tietoturveysikkö Cert-fi.

Haavoittuvuuden löytäjä **Tavis Ormandy** [julkisti yksityiskohdat ja hyökkäyskoodin internetissä](#), mikä varmasti ärsyttää ohjelmistojättiä - vaikka kysymys onkin jo noin 17 vuotta vanhasta ongelmasta. Aukko nimittäin koskettaa kaikkia 16-bittisiä sovelluksia tukevia Windowseja alkaen Windows NT 3.1:stä vuodelta 1993 ja päättyen uusimpaan Windows 7:ään.

Ormandy julkisti hyökkäyskoodin lisäksi myös seikkaperäiset keinot aukon hyväksikäytön estämiseksi. Se onnistuu poistamalla käytöstä tuki 16-bittisille sovelluksille (MS-DOS- ja Wowexec -alijärjestelmät).

Löytäjä sanoo ilmoittaneensa Microsoftille haavoittuvuudesta 12. kesäkuuta 2009, ja yhtiö antoi vahvistuksen 22. kesäkuuta 2009. Paikkausta ei ole kuitenkaan vielä tullut. Ormandyn mielestä ongelman julkaisu oli paikallaan, koska tehokas suojautumiskeino on olemassa.

Ormandy korostaa, että haavoittuvuuden vaikutus tavallisiin käyttäjiin on hyvin rajallinen, ja pääyleisönä ovat domain-ylläpitäjät ja tietoturva-ammattilaiset.

**Kirjoittaja: Tuomas Linnake**  
[tuomas.linnake@digitoday.fi](mailto:tuomas.linnake@digitoday.fi)

<http://www.itviikko.fi/tietoturva/2010/01/20/windowsista-kaivettiin-ikivanha-aukko/2010909/7>

---