

Microsoft aloitti tietoturvuoden kevyesti, mutta kriittisesti

9.1.2008 09:36 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Microsoft julkaisi tammikuun ohjelmistopäivitykset Windows-käyttöjärjestelmän eri versioille. Yhtiö korjasi kolme haavoittuvuutta kahdella päivityksellä, joten vuodenavaus on suhteellisen kevyt.

[Ensimmäinen päivitys MS08-001](#) korjaa kuitenkin korkeimmalta vakavuusluokitukseltaan kriittisen ja yhden kohtalaiseksi luokitellun haavoittuvuuden Windows-käyttöjärjestelmien tcp/ip-protokollan toteutuksessa, Cert-Fi huomioi.

Kriittinen aukko liittyy Windowsin ytimen IGMPv3- ja MLDv2-kyselyitten tilan käsittelyyn ja mahdollistaa hyökkääjän omien komentojen suorittamisen kohdejärjestelmässä lähettämällä sille tietyllä tavalla räätälöityjä paketteja.

Jälkimmäinen ongelma juontuu Windowsin ytimen fragmentoituneitten reititysilmoituspakettien puutteellisesta oikeellisuudesta tarkastuksesta. Seurauksena voi olla palvelunestohyökkäys.

[Toinen päivitys MS08-002](#) korjaa tärkeäksi luokitellun haavoittuvuuden Windowsin Isass-autentikointipalvelussa. Haavoittuvuus koskee lpc-pyyntöjen käsittelyä ja päästää hyökkääjän ajamaan tahtomiaan komentoja local system -oikeuksin.

Haavoittuvia ovat Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Vista. Vakavin ja ensimmäisenä mainittu haavoittuvuus on Microsoftin mukaan kriittinen esimerkiksi Windows XP SP2:ssa ja Windows Vistassa.

MS08-002-päivitys ei koske Windows Vistaa, mutta esimerkiksi Windows XP SP2:hta kylläkin [Päivitykset ovat ladattavissa Microsoft Update -palvelussa](#), mikäli käyttäjä ei halua odottaa, että Windows ryhtyy niitä aktiivisesti ehdottelemaan.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/01/09/microsoft-aloitti-tietoturvuoden-kevyesti-mutta->

[kriittisesti/2008679/66](#)