

Microsoftin joulupaketti poistaa lähes 30 haavoittuvuutta

10.12.2008 09:01 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Microsoftin joulukuun päivityspaketti ei ole mikään lahja yritysten it-vastaaville. Helpolla ei pääse, sillä paketti korjaa jopa 28 haavoittuvuutta lukuisista eri ohjelmistoista.

Haavoittuvuudet korjaavia tietoturvapäivityksiä julkaistiin kahdeksan kappaletta ja niistä kuusi on korkeimmalta luokitukseltaan kriittisiä, Cert-Fi kiteyttää. Korjaukset koskevat Windowsia ja sen komponentteja, Microsoft Officea, Microsoftin ohjelmistokehitystyökaluja sekä Sharepoint Serveriä.

[Kriittinen päivitys MS08-070](#) korjaa kuusi haavoittuvuutta muun muassa Visual Basic 6.0 Runtime Extended Files -paketin activex-kontrolleista. Aukkoja voi hyödyntää rakentamalla ansoitetun verkkosivun, jonne uhrin on tultava Internet Explorerilla. Yhteen haavoittuvuudesta on olemassa julkinen hyväksikäyttömenetelmä.

Haavoittuvia activex-komponentteja saattaa olla käytetty myös kolmansien osapuolten ohjelmistotuotteissa, joista jotkut on päivitettävä erikseen.

Kuvalla kumoon

[Päivitys MS08-071](#) on sekin kriittinen ja korjaa kaksi haavoittuvuutta Microsoftin gdi-rajapinnassa. Toinen sallii hyökkääjän komennot kohdejärjestelmässä ja toinen mahdollisen palvelunestotilan. Haavoittuvuudet liittyvät kaikkiin tuettuihin Windows-versioihin ja niiden gdi-kirjastoja käyttäviin sovelluksiin.

Hyödyntämiseen tarvitaan vihamielisesti muotoiltu wmf-kuva (Windows metafile). Myös kolmansien osapuolten tuotteet, joiden mukana jaetaan erikseen gdi -rajapinta, voivat olla haavoittuvia.

[Kriittinen päivitys MS08-072](#) korjaa kahdeksan haavoittuvuutta Microsoft Wordin eri versioista (myös Mac-versioista), Microsoft Worksista, Outlook 2007:sta ja eri

Compatibility Packeista. Rikollinen pääsee ajamaan ohjelmakoodiaan muun muassa houkuttelemalla käyttäjä avaamaan tietyllä tavalla muotoiltu Word- tai rtf-tiedosto.

[Päivitys MS08-073](#) on kumulatiivinen päivitys Internet Explorer -ohjelmiston versioihin 5.01, 6 ja 7. Päivitys korjaa neljä Internet Explorerin haavoittuvuutta, jotka ovat korkeimmillaan kriittisiä. Vaarana on koneen hallinnan menettäminen väärille verkkosivuille eksymällä.

Excel, Windows Media, Search ja Sharepoint

[Päivitys MS08-074](#) korjaa Microsoft Office Excelin eri versioista (jälleen myös Mac), Excel Viewer-tuotteista ja Compatibility Packeista kolme korkeimmalta vakavuusluokitukseltaan kriittistä haavoittuvuutta.

[Päivitys MS08-075](#) vie kaksi haavoittuvuutta Windows Vista - ja Windows Server 2008 -käyttöjärjestelmien Windows Search -komponenteista. Toinen haavoittuvuudesta on luokiteltu kriittiseksi, mutta molemmat antavat hyökkääjälle mahdollisuuden suorittaa omaa ohjelmakoodiaan.

[Päivitys MS08-076](#) korjaa kaksi haavoittuvuutta Windows Media -komponenteissa ja niitä käyttävissä sovelluksissa. Toinen aukoista mahdollistaa hyökkääjälle koodiajot ja toinen luottamuksellisen tiedon hankkimisen, kun käyttäjä ottaa haavoittuvalla sovelluksella yhteyttä vihamieliseen palvelimeen.

[Päivitys MS08-077](#) korjaa Microsoft Office Sharepoint Serverin hakupalvelimessa olevan käyttöoikeuksien laajentamisen mahdollistavan ja tärkeäksi luokitellun haavoittuvuuden.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/12/10/microsoftin-joulupaketti-poistaa-lahes-30-haavoittuvuutta/200831850/66>