

E' di questi giorni la news che una delle nuove funzionalità di sicurezza integrata in Office 2010 verrà resa disponibile anche per Office 2003 e 2007, quella chiamata "**File Validation**

&q

uot;. Non è una notizia da poco, soprattutto perchè:

- l'efficacia è ritenuta molto alta, riuscendo a prevenire una grande percentuale di potenziali attacchi attraverso i documenti di Office. Una delle statistiche considerate riporta che dal 2007 ad oggi nei casi relativi a problemi di sicurezza di Office l'efficacia di questa funzionalità nel ridurre il rischio e l'impatto è circa dell'80%. Una percentuale molto alta!

- Non è usuale che una funzionalità resa disponibile su una nuova versione di prodotto venga anche sviluppata e distribuita per le versioni meno recenti, ed è proprio questo il caso in cui verrà rilasciata come aggiornamento sia per Office 2003 che per Office 2007.

Come funziona il "File Validation"? Semplicemente in fase di apertura di un documento binario (quindi parliamo delle versioni precedenti di documenti Office, per intenderci quelle con estensione ".doc", ".xls", ".ppt", ecc.) viene preventivamente verificata la struttura binaria del file e se riscontrata qualche anomalia viene segnalata la situazione all'utente prima che una potenziale minaccia possa fare danni. In Office 2010 questa funzionalità si affianca ad un altro meccanismo chiamato "Protected View", una sorta di sand-box che permette di aprire il documento e visualizzarlo senza l'esecuzione di alcun codice interno, garantendo l'isolamento di qualsiasi componente potenzialmente pericolosa. Nelle versioni precedenti di Office quest'ultima funzionalità non è disponibile, quindi in caso di rilevamento di una struttura binaria non conforme l'utente potrà scegliere solo se confermare l'apertura del documento oggetto di verifica oppure se annullare l'operazione di apertura, ma è sicuramente un messaggio puntuale e preciso in grado di aiutare l'utente finale nella prima individuazione di una situazione anomala.

Per chi è interessato ad approfondire il File Validation consiglio la lettura di questo articolo (in lingua inglese):

<http://blogs.technet.com/b/office2010/archive/2009/12/16/office-2010-file-validation.aspx>
"Office 2010 File Validation";

File Validation per Office 2003 e 2007

Scritto da Roberto

Martedì 21 Dicembre 2010 20:12 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 22 Dicembre 2010 18:07

Non sono ancora noti i tempi di rilascio della funzionalità, ma ogni news in proposito verrà segnalata su questo blog.