

# Rendiamo Outlook XP un po' meno rigido verso gli allegati

Disattivare la protezione Level 1 di Outlook XP

di Giovanni Di Cecca – <http://www.dicecca.net>

## INTRODUZIONE

Come molti lettori di PC Magazine, anche io la mattina non posso fare a meno di leggere i messaggi di posta elettronica che ho avuto dopo l'ultima volta che ho aperto la posta. Un modo rapido ed efficiente (e al contempo estremamente economico) per poter comunicare con il mondo. Come è noto il più diffuso programma di posta elettronica in ambiente Windows è **Outlook Express**. Pur tuttavia esiste una categoria di utenti che preferiscono usare altri **client di posta**. Quello oggetto della nostra analisi è **Outlook XP**, appartenente alla famiglia Office XP.

## LE PROBLEMATICHE DEGLI ALLEGATI

Da quando è stato possibile lanciare messaggi di posta elettronica, si era intuito che era possibile associare oltre al semplice testo, anche dei file in codice binario (che interpreteremo come qualsiasi cosa che può essere spedita insieme ad un messaggio di posta elettronica). Ovviamente la limitazione più importante era dovuta alla estrema lentezza della trasmissione (i primi tempi dell'era Internet la velocità massima era dell'ordine dei 2000 bps, detti più comunemente 2000 baud). Con il passare del tempo, anche la velocità di trasmissione è aumentata fino ad arrivare ai nostri comuni 56000 bps che hanno consentito l'invio e la ricezione di discrete (ed in alcuni casi enormi) quantità di dati in codice binario in tempi abbastanza accettabili.

La problematica degli allegati è stata il lato oscuro della posta elettronica, tralasciato, purtroppo, dall'euforia che Internet aveva portato, quale placebo a tutti i mali della nostra società. Internet si è sviluppato quasi di pari passo con i virus informatici che in quel periodo (parliamo del 1997/98) da semplici e innocenti "rompiscatole" (vi ricordate del virus "happy birthday") incominciavano ad essere vere e proprie armi il cui

scopo era di fare danni piuttosto seri. I giornali trattarono il virus Michelangelo quasi alla stregua del più micidiale virus influenzale, tipo la Spagnola che seminò moltissimi morti agli inizi del XX secolo.

La posta elettronica, era diventata, quindi, il veicolo migliore per la diffusione su larga scala dei più disparati virus informatici.

Come se ciò non bastasse con l'avvento delle **macro** nei documenti, atte a semplificare l'uso degli applicativi della piattaforma Office (ed anche la relativa integrazione che questi ha avuto con Windows, in particolar modo dalla release 2000 in poi), il problema si è ingigantito enormemente.

## LE "FALLE" DI OUTLOOK E I "TAPPI" PER GALLEGGIARE

Come molti potranno ricordare verso la fine del 2000 ed i primi mesi del 2001 vi fu un allarme (che colpì persino le testate giornalistiche classiche) per l'avvento del **virus I Love You** che fece svegliare molti utenti dal lungo somnium Scipionis che Internet aveva prodotto. Sfruttando una "falla" del client di posta Outlook Express (e quindi anche di Outlook) il file in allegato, appena veniva lanciato, si autoreplicava spedendo una serie di messaggi a tutti i contatti della rubrica dell'ignaro utente di questi due programmi di messaggistica. Fu così che la Microsoft introdusse sul mercato una **patch** (disponibile sul sito Microsoft all'indirizzo

<http://officeupdate.microsoft.com/italy/downloaditems/o98secu.exe>) per Outlook 98 e 2000 che "**bloccava**" i file potenzialmente pericolosi. Naturalmente quando la situazione è di emergenza estrema, i rimedi per poter arginare il problema diventano anch'essi estremi: la patch non permetteva l'accesso a messaggi che avessero allegati in formato exe, vbs, vb e così via.

## I LIVELLI DI SICUREZZA DI OUTLOOK XP

A differenza dei suoi illustri predecessori Outlook XP (versione 2002) possiede al suo interno dei **criteri di protezione** definiti di due livelli: il **Livello 1, le cui impostazioni non sono modificabili** (vedi il box per maggiori informazioni dall'assistente di Office), almeno non mediante

un scheda del menu Opzioni, ed un **Livello 2**, programmabile, per espanderne i criteri di sicurezza.

Il **Livello 1** di Outlook XP viene considerato come un ottimo baluardo di sicurezza per tutto il sistema Office, anche se, per alcuni utenti, può risultare un vero e proprio calvario.

Capita, infatti, che tra amici o collaboratori si spediscono codici sorgenti o programmi da far girare per verificarne la perfetta efficienza, o ancora dei **divertissement** come quelli che navigano in rete. Il più delle volte si creano delle cartelle compresse contenenti sorgenti, eseguibili e quanto altro può tornare utile al progetto al quale si sta lavorando. Può capitare (e mi è capitato) che in modo del tutto innocente mi abbiano mandato un file eseguibile senza racchiuderlo in una cartella compressa (in quanto il file stesso era un programmino autoestraente, e quindi già compresso di suo).

Non c'è cosa più angosciante dell'aver aspettato un tempo relativamente lungo per scaricare un file, ed alla fine vedere il messaggio con la graffetta e non potervi accedere perché compare la scritta che mi avverte che il file scaricato è **potenzialmente pericoloso**.

In questi casi, l'unica cosa da fare è rivolgersi al caro assistente di Office per cercare una soluzione. Se si pone la domanda **file exe** nell'apposito riquadro che esce quando si clicca l'assistente, questi tra gli argomenti correlati (per di più in terza posizione) dà: **Tipi di file allegati bloccati da Outlook** (vedi il box) senza dare alcun cenno sulla possibilità della disattivazione. Non avendo trovato nulla che potesse risolvermi il problema in tutto Outlook, grazie al supporto di Microsoft Italia (quello telefonico, purtroppo ancora a pagamento), sono riuscito a trovare la soluzione al mio problema...

## REGISTRO DI CONFIGURAZIONE DI WINDOWS E LIVELLO 1

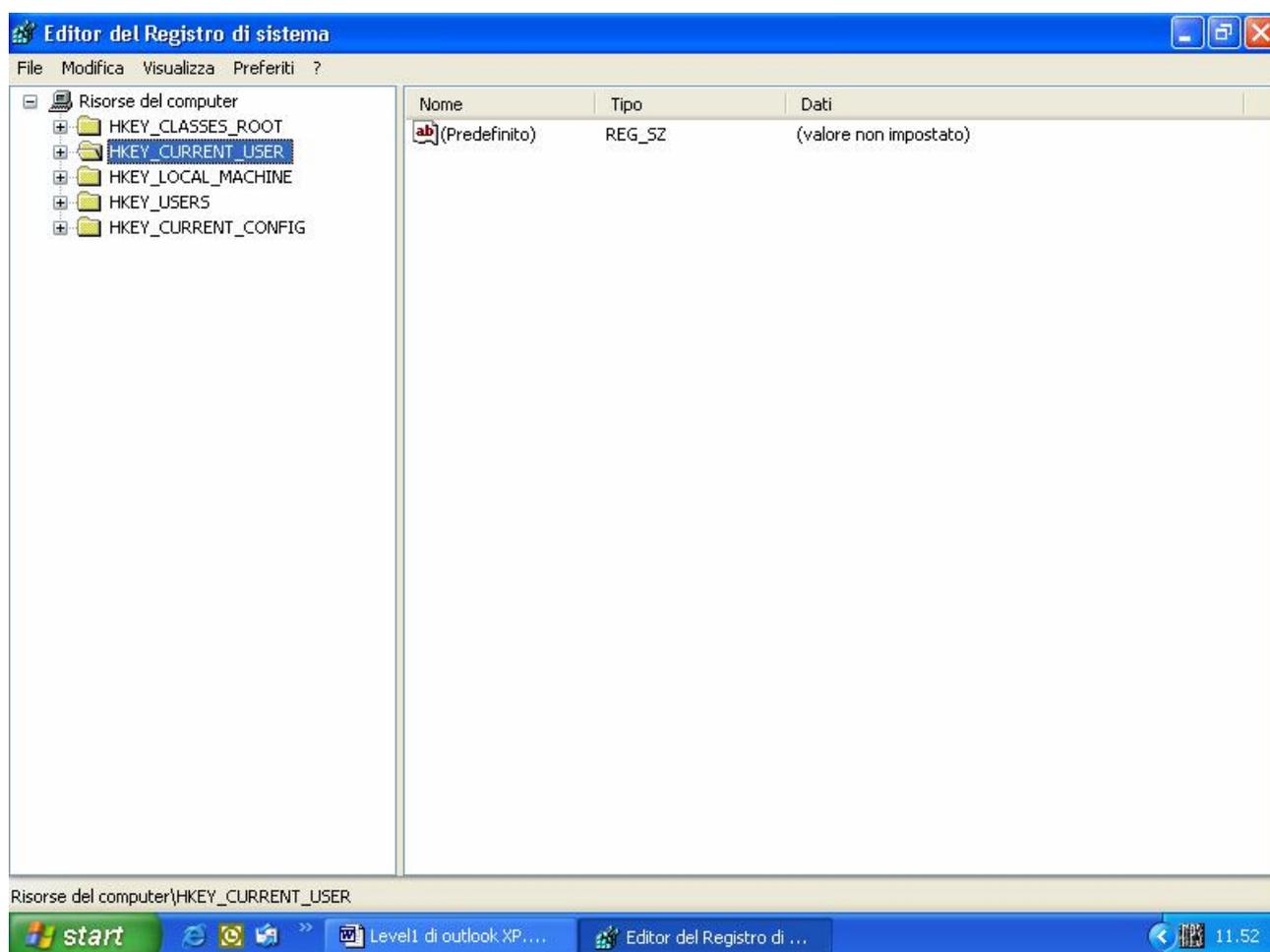
Come il titolino lascia immaginare la soluzione non è stata proprio delle più semplici e ti consiglio, o lettore, di metterci mano solo se ti senti in grado di entrare in quello che è il vero e proprio centro nevralgico di Windows: il **Registro di configurazione** (la versione in esame è quella di Windows XP, ma il discorso vale per tutti i sistemi dal Windows 98 in poi).

Prima di proseguire devi avere un prerequisito fondamentale: un buon AntiVirus (come Norton AntiVirus 2002) che fa la scansione dei messaggi di posta sia in ingresso che in uscita, e che venga aggiornato costantemente.

**Nel caso non fossi munito di questo prerequisito lascia stare!!!**

Per poter accedere al registro di configurazione di Windows si deve digitare **regedit** nella finestra **Esegui** che si trova nel pulsante **Start** di Windows.

Fatto ciò compare la schermata riprodotta nella schermata **Registro di configurazione**.



Registro di configurazione di Windows

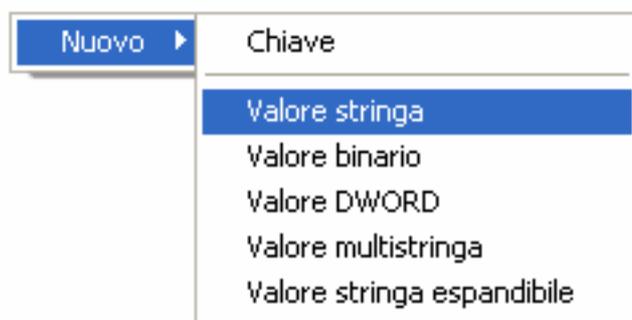
Cliccando sui vari + si deve fare il seguente percorso (che si trova nella barra al limite della **Barra delle applicazioni**): **Risorse del**

## computer\HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\Security\

Cliccando sulla cartella Security (che definiremo **Chiave**) nella schermata di destra compare una serie di **Valori** facenti parti della Chiave.

Il nostro scopo è quello di inserire una chiave per poter rimuovere la protezione del Livello 1.

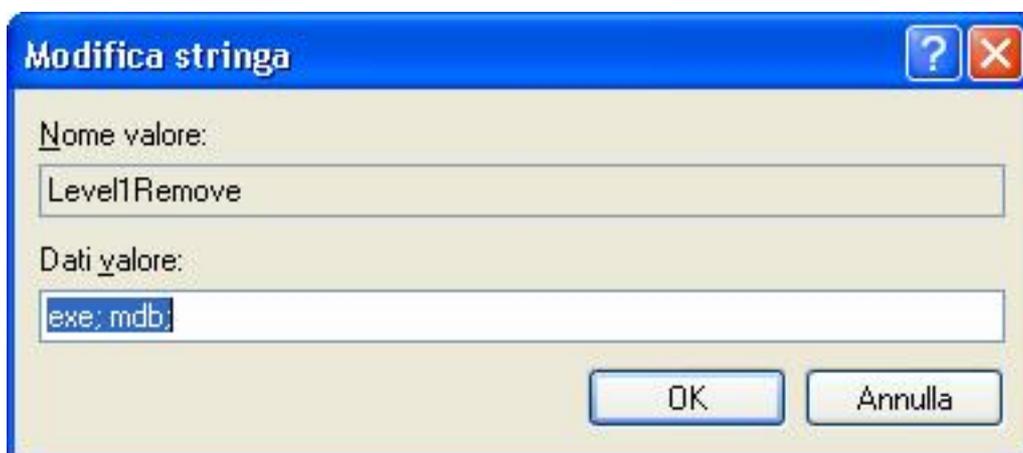
Cliccando il tasto destro del mouse in un punto vuoto della schermata di destra, compare un menu a tendina come quello riprodotto nella schermata **Menu a tendina del Registro di configurazione → Nuova → Valore stringa**



Menu a tendina del Registro di configurazione → Nuova → Valore stringa

In questa nuova stringa si deve inserire il seguente valore scritto con la tipologia di altobasso da seguire rigorosamente perché il sistema è case sensitive: **Level1Remove**

Fatto ciò si clicca due volte sul nuovo Valore Stringa e nella schermata **Modifica stringa** si inseriscono le estensioni che si vogliono annullare, come riportato nella schermata **Modifica stringa**



Modifica stringa

Nella casella di testi **Dati valore** si inseriscono le estensioni dei file che non si vogliono bloccare. Personalmente ho inserito solo quelli **exe** e **mdb** (file Access). Naturalmente nessuno ci vieta di inserire le estensioni con le quali lavoriamo, che fanno parte del **Livello 1** (vedi pagina seguente).

## Tipi di file allegati bloccati da Outlook XP

In questo box riporto la risposta che mi ha dato l'assistente di Office XP che elenca i tipi di file bloccati:

### Tipi di file allegati bloccati da Outlook

Esistono due livelli di protezione per gli allegati. L'accesso ai file di livello 1 è bloccato e non può essere modificato. Quando si riceve un allegato con un tipo di file di livello 2, viene visualizzato un messaggio che chiede all'utente di salvare il file sul disco rigido. Se si utilizza Microsoft Exchange Server, l'amministratore può aggiungere e rimuovere i tipi di file di entrambi i livelli di protezione per la posta elettronica. Se un tipo di file viene aggiunto ad entrambi i livelli, verrà considerato come tipo di file di livello 1.

#### Livello 1

Estensione del file	Tipo di file
ade	Estensione progetto di Microsoft Access
adp	Progetto Microsoft Access
bas	Modulo classe Microsoft Visual Basic
bat	File batch
chm	File guida HTML compilati
cmd	Script di comandi Microsoft Windows NT
com	Programma Microsoft MS-DOS
cpl	Estensione del Pannello di controllo
crt	Certificato di protezione
exe	Programma
hlp	File della Guida
hta	Programma HTML
inf	Informazioni di installazione
ins	INS (Internet Naming Service)
isp	Impostazioni di comunicazione Internet
js	File JScript
jse	File di script codificato in Jscript

lnk	Collegamento
mda	Programma di aggiunta di Microsoft Access
mdb	Programma Microsoft Access
mde	Database MDE di Microsoft Access
mdz	Programma di procedura guidata di Microsoft Access
msc	Documento di Microsoft Common Console
msi	Pacchetto di Microsoft Windows Installer
msp	Patch di Windows Installer
mst	File di origine di Visual Test
pcd	Immagine Poto CD o script compilato di Microsoft Visual Test
pi	Collegamento ad un programma per MS-DOS
erg	Voci di registrazione
sr	screen saver
sct	Componente script Windows
shs	Oggetto dei ritagli di Shell
url	Collegamento Internet
vb	File VBScript
vbe	File di script codificato in VBScript
vbs	File VBScript
wsc	Componente script Windows
wsf	File di script Windows
wsh	File di impostazioni Windows Script Host

## Livello 2

Estensione del file	Tipo di file
---------------------	--------------

nessuno	
---------	--