

Multi Virus Cleaner 2008

Il complemento dell'antivirus

► Il problema

Protegersi da malware e ripulire l'ambiente software in caso di infezioni

► La soluzione

Multi Virus Cleaner è un programma semplice da utilizzare, da affiancare a un antivirus per pulire meglio sistemi infetti ed eseguire attività di prevenzione

Di programmi utilizzabili per difendersi dal malware ce ne sono parecchi. Buona parte di essi fondano il proprio funzionamento sul confronto tra i dati presenti nel file controllato (e quelli letti in RAM durante l'esecuzione) e una serie di stringhe di byte rappresentative del codice maligno.

Per funzionare correttamente, i programmi di questo tipo devono avere disponibili i cosiddetti "file delle firme", le cui versioni ormai vengono aggiornate con cadenza addirittura quotidiana. Le loro dimensioni, quindi, diventano sempre più grandi, provocando un'occupazione di memoria centrale sempre maggiore.

Multi Virus Cleaner, invece, svolge il proprio compito con modalità riassumibili in una coppia di funzioni. La prima è la capacità di estirpare malware da un sistema infetto individuandolo con la presenza della "firma" e affiancandosi all'antivirus. La seconda è l'analisi in tempo reale del codice in transito nel sistema, tramite uno specifico motore software. Le scansioni della memoria, basa-

te su algoritmi di tipo euristico, tendono a verificare l'esistenza di situazioni anomale. La presenza del malware, cioè, viene cercata tentando di rilevare "comportamenti" anomali che testimonino la presenza di codice maligno, invece dell'individuazione puntuale di specifiche stringhe di byte. Il funzionamento del programma è piuttosto semplice. Una volta installato, il programma risiede in memoria per eseguire controlli in tempo reale.

La principale attività è la scansione dei file su disco che parte facendo semplicemente clic su un pulsante, per verificare l'eventuale presenza di codice maligno. Prima di lanciarla, si può scegliere se la scansione debba avvenire solo sui file più importanti e quelli di sistema o in modo più approfondito su un numero maggiore di file. Con un'altra opzione si può chiedere anche la scansione della memoria centrale, altrimenti esclusa dal controllo.

Gli aggiornamenti vengono chiesti direttamente dall'interno dell'applicazione. La versione gratuita permette di farlo con un clic sul pulsante download nella pagina *Updates*, mentre quella a pagamento provvede all'aggiornamento automatico.

PROGRAMMA
NEL DVD



Basta solo lanciarlo in esecuzione

► Tipo di scansione

Lanciando in esecuzione il programma, l'utente può scegliere il tipo di scansione da effettuare. Per avere un risultato nel minor tempo possibile, si fa clic su *Quick Scan* che avvia la scansione dei soli file di sistema e di quelli più importanti. Scegliendo *Deep scan* vengono controllati tutti i file su tutti i dischi.

► Esecuzione della scansione

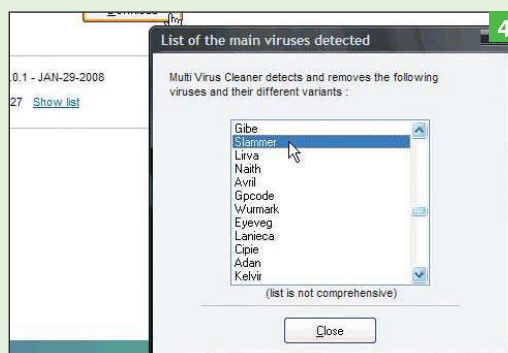
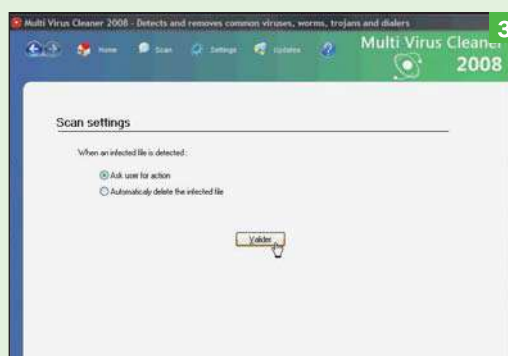
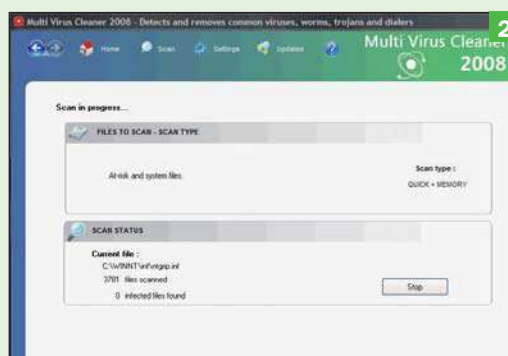
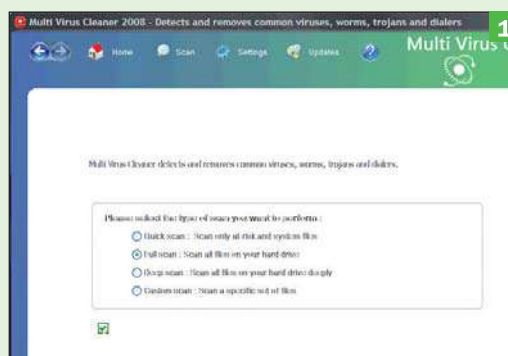
Nella pagina *Scan* c'è il pulsante per verificare la presenza di eventuale malware residente nelle memorie del PC. Un clic su *Scan* lancia la scansione con le modalità impostate nella prima videata di lavoro del programma. In basso appaiono il numero dei file che sono stati controllati e il numero di quelli trovati infetti.

► Semplici opzioni

L'unica finestra di lavoro del programma è divisa in più pagine. *Settings* si accede alla pagina delle impostazioni, in cui sono visualizzate solamente due opzioni. Selezionando *Ask user for action*, viene chiesto all'utente cosa fare se si rilevasse la presenza di malware. Selezionando *Automatically delete the infected file*, i file vengono cancellati direttamente.

► Aggiornamenti

Nella pagina *Updates* si possono chiedere gli aggiornamenti del programma e fare alcune verifiche. Al centro della finestra appaiono data e numero della versione corrente del programma e, subito sotto, il numero di virus di cui è nota la firma. Un clic sul collegamento *Show list* apre una finestra con l'elenco dei singoli virus controllati dal programma.



Multi Virus Cleaner 2008 8.0.1

Categoria: sicurezza

Versione: freeware

Download: www.pconopen.it

Richiede installazione: si

S.O.: Windows

S. R.