

TEST

Software

Virit

Massimo Negrisoni

La versione 1.11 dell'anti-virus prodotto e distribuito da Tg Soft di Padova è ora in grado di rilevare e rimuovere anche i virus da macro di Word per Windows

Il prodotto anti-virus in questione dovrebbe già essere noto ai lettori più assidui di Pc Floppy+Pc Magazine, in quanto versioni Lite vengono regolarmente proposte tra il software contenuto sul Cd-Rom allegato.

Virit Lite è distribuito in modalità freeware, questo vuole dire che chiunque può usarlo e distribuirlo liberamente, senza che nulla sia

sione di Virit, chiamata Personal, in grado di rimuovere la nuova forma virale individuata. Virit è in grado di identificare virus ad azione multipartita che attacchino cioè contemporaneamente file e settore di boot o Mbr, virus crittografati, mutanti e grazie all'algoritmo proprietario Deep Scan, virus altamente polimorfici a crittografia multivariata. La grande novità di questa nuova versione è la capacità di identificare

anche i virus da macro che colpiscono i file .Dot e .Doc di Word per Windows. Noi abbiamo provato la versione 1.11, ma è già disponibile la versione 1.12 (vedere l'annuncio nella sezione news).

Come funziona

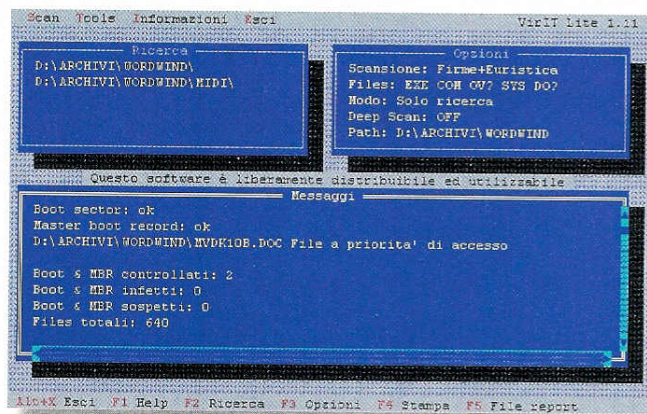
Anche questa nuova

versione è stata aggiornata con le impronte, o forme virali dei virus circolanti in Italia al momento del rilascio. Il programma Virit consente l'identificazione delle forme virali attraverso la doppia modalità: Firme ed Euristiche.

La modalità firme esamina i file alla ricerca di quella che viene definita l'impronta o firma, lasciata dal virus per evitare di ripetere l'infezione di archivi già corrotti. La modalità euristica invece comprende diversi e complessi algoritmi che analizzano i file alla ricerca di comportamenti sospetti.

L'utilizzo della ricerca euristica impedisce di determinare con precisione il numero di virus realmente individuati dal programma. Deve inoltre essere considerato il fatto che una sola impronta virale può essere utilizzata per individuare più varianti di uno stesso virus.

Infine deve essere considerata la validità nazionale del programma anti-virus (un anti-virus in grado di riconoscere un alto numero di virus circolanti sul territorio statunitense potrebbe avere scarsa efficacia se usato nel nostro paese). Il numero di virus intercettati da Virit non è quantificabile, in



Semplice ma funzionale

L'interfaccia principale del programma è ancora del tipo a caratteri. Pur se spartana nell'aspetto, consente di attivare con facilità tutte le principali funzioni del programma. Andrebbe comunque migliorata, passando a un'interfaccia grafica sicuramente più amichevole.

dovuto agli autori del programma. Si tratta fondamentalmente di un software di scansione e rilevamento virus, quindi non possiede il modulo di rimozione, che viene rilasciato solo con la versione completa del programma.

Come avviene sempre più frequentemente parlando di prodotti anti-virus, la registrazione non solo consente di ricevere il programma completo del modulo di rimozione, ma anche di usufruire del completo servizio di assistenza e aggiornamento fornito dalla Tg Soft di Padova, che consiste nella possibilità di inviare eventuali file sospetti che verranno esaminati gratuitamente. Se l'esame dovesse avere esito positivo (cioè all'interno dei file inviati fosse effettivamente presente un virus), la Tg Soft provvederà a fornire, approssimativamente entro le 24 ore dalla ricezione del materiale, una ver-

222

Virit 1.11

PRO

Valido servizio di supporto e assistenza; automi di ricerca euristica proprietari; velocità di scansione

CONTRO

Enciclopedia virus troppo sintetica e schematica; interfaccia a caratteri

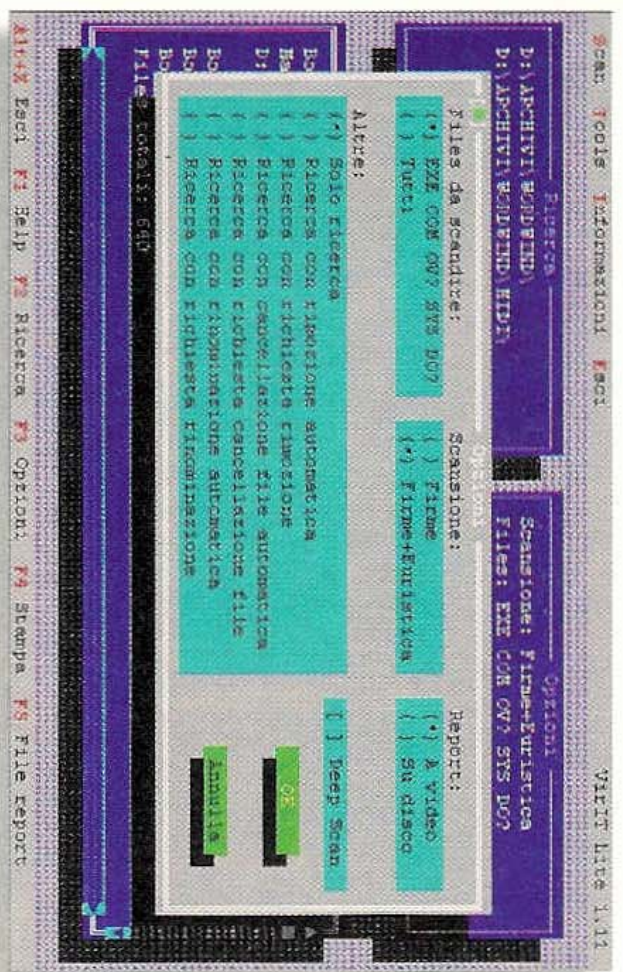
Prezzo versione spot L. 49.900

Versione abbonamento L. 125.000

Produttore: Tg Soft
Distribuito da:
Tg Soft
Via Sardegna, 5
35030 - Sarmeola di Rubano (Pd)
Tel. - Fax 049/631748

TEST

Software



Le modalità di ricerca

Il pannello di controllo principale delle opzioni di ricerca consente di definire i principali parametri utilizzati nel corso di ogni scansione. Attraverso questo pannello è possibile attivare gli algoritmi di ricerca euristica, l'algoritmo Deep Scan e determinare il comportamento del programma quando individua una presenza virale.

quanto grazie agli algoritmi Euristici il software è in grado di identificare codici virali di nuova generazione. Inoltre, grazie

agli accorgimenti adottati nell'implementare le firme virali, il software è in grado, a partire da queste, di intercettare anche molte varianti dei codici virali catalogati.

Conclusioni

Oltre al prodotto la Tg Soft di Padova è in grado di fornire un servizio d'assistenza personalizzato, flessibilità e velocità di adattamento. Virit è infatti proposto in due diverse formule: la Spot comprende la scatola con l'ultima versione del software e 4 mesi assistenza; l'Abbonamento invece offre alla prima confezione del programma

prevede 5 aggiornamenti che vengono inviati direttamente via posta tradizionale a cadenza più o meno bimestrale, per un totale di 12 mesi assistenza circa.

Tutte le qualità appena elencate hanno consentito a Tg Soft di coesistere dal 1992 a fianco di società leader nella ricerca anti-virus. Virit è indubbiamente un valido prodotto, magari da affiancare a un altro anti-virus (meglio se prodotto da società straniere), consentendo così un doppio controllo dei file sospetti con verifica sia dei virus più diffusi in genere che di quelli più specificamente italiani.

Virit è infatti costantemente aggiornato con le impronte virali dei nuovi virus circolanti in Italia, e probabilmente non ancora disponibili nel pattern virale di prodotti provenienti da altri paesi. ■