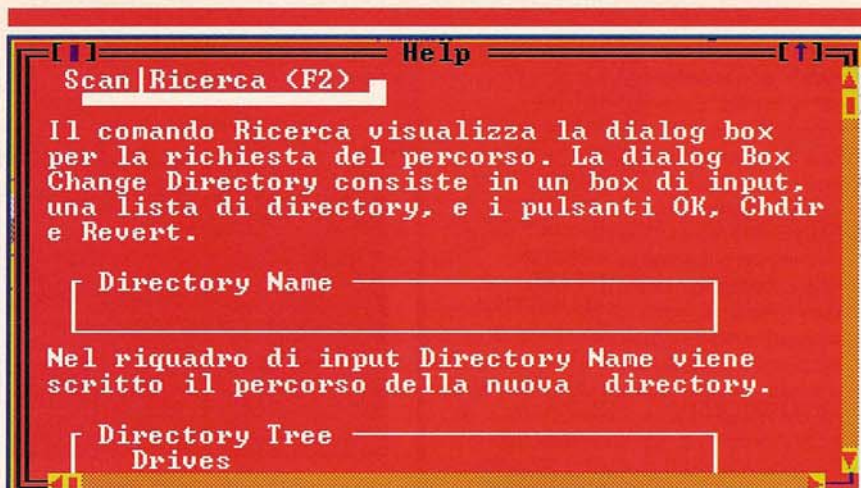


VirIT Lite ver. 0.99b

di Luca Stucchi

La TG Soft, alla luce della pluriennale esperienza maturata nel campo della sicurezza informatica in ambito bancario ed aziendale, rilascia periodicamente (in relazione alle specifiche esigenze della comunità informatica italiana) VirIT Lite, ora



Una schermata di aiuto del programma VirIT

gio dei virus realmente circolanti nel nostro Paese. Il programma individua i virus e permette la loro cancellazione, invitando gli utilizzatori a segnalare l'infezione in atto. Il software è caratterizzato da un'interfaccia a finestre e menu a tendina, estremamente gradevole (in lingua italiana) sviluppata in Turbo Vision.

semplice ed intuitivo da non necessitare di alcuna descrizione. Nel caso il suo utilizzo non fosse del tutto chiaro, consigliamo di consultare l'Help in linea attivabile premendo il tasto [F1].

Per coloro che intendono utilizzarlo dalla linea di comando (ad esempio per effettuare una scansione ad ogni accensione del Pc), vengono nel seguito brevemente illustrate le opzioni disponibili.

La sintassi è la seguente:

VIRIT <percorsi> [OPZIONI]

OPZIONE	COMMENTO
/NOMEM, /nomem	Non esegue la scansione della memoria
/EURI, /euri	Scansione EURISTICA attivata
/REP, /rep	Crea il file report VIRITnnn.REP
/A, /a	Scansione su tutti i files
/R0, /r0	Rimozione automatica dei virus
/R1, /r1	Rimozione con richiesta dei virus
/E0, /e0	Rinominazione automatica dei files
/E1, /e1	Rinominazione con richiesta dei files
/C0, /c0	Cancellazione automatica dei files
/C1, /c1	Cancellazione con richiesta dei files
/STOP, /stop	Non ritorna al prompt

ESEMPI:

VIRIT C:\A:	Esegue la scansione dei dischi C: e A:
VIRIT C:\DOS /A	Esegue la scansione di tutti files del percorso C:\DOS



l'indice del primo numero di Italian Virus Magazine

giunto alla versione 0.99b. Questo software viene prodotto oramai da tre anni ed è liberamente utilizzabile sia in ambito privato che aziendale, è dunque un software FREEWARE a tutti gli effetti. Questa scelta è stata operata per permettere in monitorag-

Utilizzare VirIT Lite

Prima di utilizzare il software, fate una copia su dischetto di tutti i file di VirIT Lite e proteggete il dischetto dalla scrittura. L'utilizzo di VirIT nell'ambiente integrato è così

VIRIT C:\DOS /a /nomem Come sopra, ma non esegue la scansione della memoria

VIRIT A: /euri C: D: /rep Esegue scansione FIRME +EURISTICA dei dischi A: C: D: e crea il file di report REP dove nnn=numero se si tratta del primo report

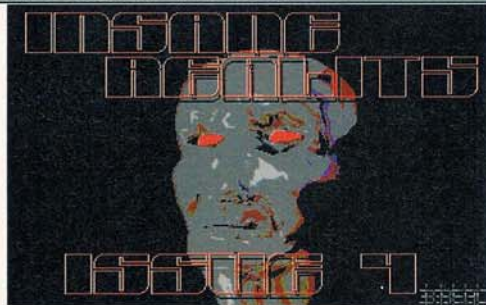
VIRIT /e0 C: Esegue la scansione del disco C: e rinomina i files infetti aggiungendo alla prima lettera dell'estensione una V.

ES: PROVA.EXE --> PROVA.VXE

VIRIT C:\c0 Esegue la scansione del disco C: e cancella i files infetti.

INSANE REALITY

di Gianfranco Tonello



È stato ritrovato il #4 numero della rivista ipertestuale INSANE REALITY redatta dal fantomatico gruppo di Virus Writers IMMORTAL RIOT (di origine svedese). L'ipertesto è caratterizzato da una struttura DESK TOP, costituita da 5 menù a tendina (come si può vedere dall'immagine sotto).

Un articolo corredato dalle immagini originali della rivista Insane Reality

Per gli utenti più esigenti, è possibile registrarsi a VirIT -Il Servizio Antivirus italiano-.

Registrandosi, viene inviato direttamente al domicilio dell'utente il software completo con i moduli di rimozione dei virus noti fino a quel momento.

Rimuovere significa eliminare la coda virale riportando i file alla loro originaria lunghezza e funzionalità.

Nella versione registrata del software sono

attivi anche i TOOLS che permettono la ricostruzione dell'MBR (Master Boot Record) dell'Hard Disk e la scrittura di un BOOT SECTOR generico dei floppy disk dei vari formati (5 1/4 360kb, 5 1/4 1.2 Mb, 3 1/2 720 kb, 3 1/2 1.44 Mb e altri) permettendo l'eliminazione dei virus noti o sconosciuti che avessero attaccato queste parti vitali dei nostri calcolatori o dei nostri floppy disk.

Conclusioni

VirIT è stato oggetto, nella versione registrata, di numerose prove di redazione.

Queste hanno riguardato consistenti gruppi di mutazioni di virus polimorfici quali: MtE.Pogue, MtE.Dedicated, TPE.Lamer_Extremator, One_Half.3544, Dream_Man, MTZ.Pink_Panther.4510, Peace_Keeper e altri. VirIT in tutte le occasioni ha dimostrato la sua efficacia, infatti tutte le mutazioni funzionanti (ovvero ancora in grado di replicarsi) sono state correttamente identificate.

IVM

Nella directory \PCFLOP9\IVM troverete i primi due numeri della rivista elettronica curata da TG Soft, consultabili mediante la guida di Windows, per ottenere le informazioni più aggiornate su VirIT e sui virus reperiti in Italia. Per accedere alla guida, in ambiente Windows (Program Manager o equivalenti) è sufficiente premere il tasto F1 e scegliere Apri dal Menu File, andando poi a cercare il file IVM-01.HLP o IVM02.HLP nella directory sopra specificata.

Italian VIRUS Magazine - Aprile 1995

File Modifica Segnalibro ?

Sommario Cerca Precedente Cronologia << >>

Italian VIRUS Magazine


Italian VIRUS Magazine è una rivista elettronica dedicata alla lotta antivirale con particolare attenzione alla realtà italiana, con l'obiettivo di sensibilizzare la comunità informatica verso gli agenti patogeni che ogni giorno tentano di insidiare i nostri calcolatori e quindi il nostro prezioso lavoro.

IVM è gratuita, quindi liberamente copiabile e distribuibile senza scopo di lucro.

Le informazioni riportate possono essere utilizzate totalmente o parzialmente da chiunque, senza chiederne preventiva autorizzazione, con il solo obbligo di citarne la fonte:

"TG Soft - Il Servizio Anti-Virus italiano - (Tel. 049-631748)"

Hanno collaborato: Gianfranco Tonello, Enrico Tonello, Fabrizio Toniolo



Via Sardegna n° 5
35030 Sarneola di Rubano (PD)
Tel. 049-631748

Tutti i marchi citati sono marchi registrati di proprietà delle rispettive case produttrici

La copertina della rivista elettronica di Tonello & soci