

virIT

explorer-PRO

il software con tutte le soluzioni



TG Soft
Software House
www.tgsoft.it

La **TG Soft** nasce nel 1992 come consulente di ISTINFORM S.p.A., società di organizzazione ed informatica per le banche italiane, con sedi a Milano e Roma.

La sua occupazione primaria è la sicurezza informatica, che si esplica nell'analisi delle patologie virali (virus informatici) riscontrate negli ambiti bancari.

Le analisi commissionate da ISTINFORM a **TG Soft** hanno riguardato virus informatici diffusi in Italia, che i software antivirus comunemente utilizzati e commercializzati non erano in grado di intercettare. Junkie.1027, Invisible_Man.2836, November_17th.800 sono alcuni dei virus informatici del S.O. DOS che **TG Soft** è stata incaricata di analizzare, identificare e rimuovere mediante la realizzazione di un programma ad hoc.

Dopo l'esperienza maturata nell'attività di consulenza **TG Soft** ha deciso di realizzare un proprio software chiamato Vir.IT.

Dalla considerazione che neppure l'utilizzo incrociato di tutti i software antivirus disponibili sul mercato, aggiornati all'ultima release disponibile, sarebbe in grado di garantire l'inattaccabilità dei computer soprattutto se connessi ad internet nasce

l'idea non solo di realizzare un software antivirus *costantemente aggiornato* per l'identificazione e la rimozione dei virus e dei malware più diffusi, ma anche di corredarlo di un servizio di assistenza e pronto intervento per la soluzione delle problematiche generate dai virus/malware informatici di nuova generazione, che rappresentano le problematiche realmente pericolose.

Da questi assunti nasce nel 1993 **Vir.IT** per DOS, distribuito in modalità shareware attraverso la rete di BBS FIDO Net e il circuito bancario.

Con l'aumentare dei virus circolanti nel nostro Paese, *inviati presso i laboratori della TG Soft dai maggiori gruppi bancari ed aziende italiane* la collaborazione degli appassionati di sicurezza informatica, è iniziata la realizzazione continua di aggiornamenti del software fino all'attuale versione di **Vir.IT Explorer-PRO**.

Vir.IT Explorer-PRO si propone di soddisfare in particolare le esigenze di sicurezza delle aziende che oggi più che mai hanno la necessità di essere assistite e supportate da professionisti della sicurezza informatica, per risolvere problematiche legate a virus e malware di nuova generazione, cioè non ancora intercettati dagli antivirus. Da questo nasce il nostro slogan:

Vir.IT eXplorer PRO
Il Software con tutte le soluzioni

Acquistando **Vir.IT Explorer-PRO** non si acquista solamente un software,

ma anche *e soprattutto* la possibilità di fruire del servizio di assistenza telefonica e on-line erogato direttamente dagli ingegneri del team di sviluppo della **TG Soft**. In materia di sicurezza l'esperienza costituisce un plus-valore. Solo chi ha affrontato per anni virus/malware di nuova generazione e produce algoritmi di protezione può infatti rendere disponibili le conoscenze necessarie a supportare la clientela nell'individuazione dei nuovi agenti patogeni che ogni giorno tentano di insidiare il patrimonio informatico.

L'ing. Gianfranco Tonello *socio fondatore* della **TG Soft** e i software e i servizi offerti dalla **TG Soft** sono stati citati a più riprese su alcuni dei più importanti quotidiani nazionali e su numerose riviste di informatica.



Se pensate dunque che la Vs. azienda si meriti la professionalità offerta dalla nostra società per difendere il patrimonio informatico da virus, spyware, trojan, backdoor, BHO, dialer, adware, hijacker, keylogger, worm, rootkit, fraudtool e malware informatici, nella suite **Vir.IT Explorer-PRO** troverete i software e i servizi adatti per la protezione del Vostro business.



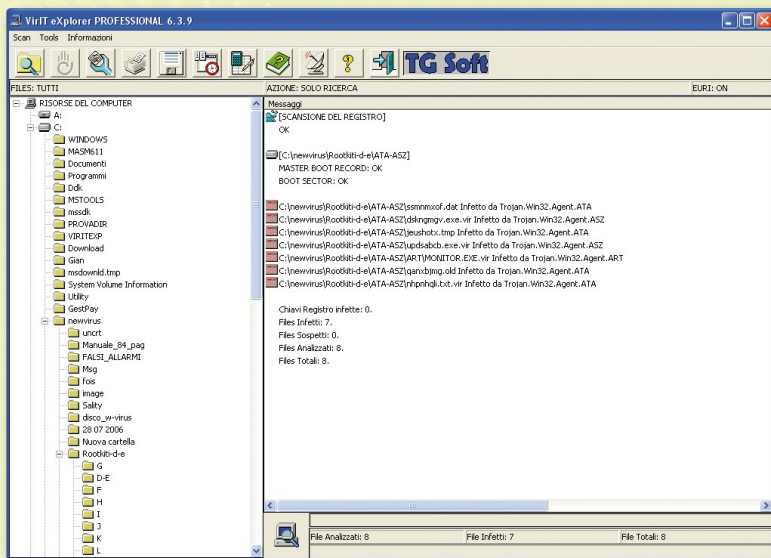
C.R.A.M. • Centro Ricerche Anti-Malware

Il **C.R.A.M.** della **TG Soft** è uno dei pochi centri di ricerca in Italia in grado di analizzare con professionalità qualunque patologia informatica: virus, spyware, trojan, backdoor, BHO, dialer, adware, hijacker, keylogger, worm, fraudtool e malware di nuova generazione. Dal certosino lavoro di analisi dei malware informatici vengono aggiornati i software che compongono la suite **Vir.IT Explorer-PRO** per la soluzione delle problematiche reali della clientela. Inoltre il **C.R.A.M.** monitorizza costantemente i malware informatici realmente circolanti fornendo, grazie alla competenza del suo team di ingegneri, informazioni attendibili, verificate e verificabili.



Vir.IT Explorer-PRO • AntiVirus - AntiSpyware - Personal-Firewall

Vir.IT Explorer-PRO è un pacchetto software antivirus per l'identificazione e la rimozione dei computer virus, worm, tojan, backdoor, rootkit, dialer, adware e spyware.



Vir.IT Explorer-PRO è costituito dai moduli:

- Vir.IT Explorer** per la ricerca e la rimozione dei virus e dei malware informatici.
- Vir.IT Security Monitor** per la protezione real-time dagli attacchi di virus e malware.
- Vir.IT Scan Mail** per il controllo preventivo della posta elettronica.
- Vir.IT Personal FireWall** per la protezione contro le intrusioni durante la navigazione.

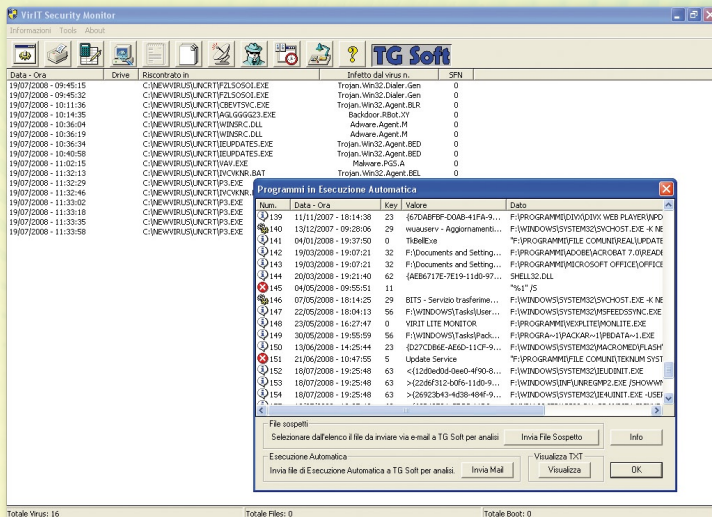
◀ Fig. 1 - Vir.IT Explorer-PRO

Modulo di ricerca e rimozione virus/malware. Questo modulo permette la ricerca dei virus in ambiente Windows su tutti i dischi locali e remoti, oppure attraverso la rete locale LAN.

Include speciali tool: Process Manager, Device Manager, Ads (alternate data stream) Look, Vir.IT Agent System tecnologia per la rimozione dei rootkit

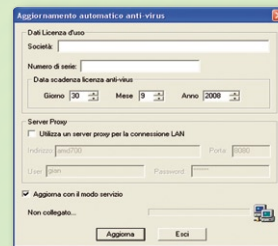
Caratteristiche principali di **Vir.IT Explorer Professional**

- **Identifica e rimuove virus, worm, tojan, dialer, backdoor, hijacker, rootkit, bho, adware, spyware e malware;**
- **Identifica anche virus/malware sconosciuti grazie agli algoritmi euristici;**
- **Identifica MACRO VIRUS di nuova generazione;**
- **Identifica virus polimorfici e rootkit generici;**
- **Ricerca "manuale" o pianificata tramite scheduler;**
- **Aggiornamenti via internet;**
- **Tools di diagnosi processi;**
- **Supporto reti (con driver visti come locali) oppure, attraverso la funzione NETWORK, può analizzare la LAN;**
- **Enciclopedia dei virus.**

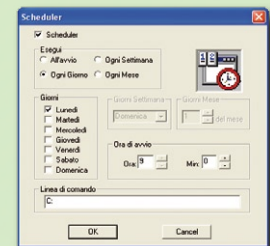


◀ **Fig. 2 - Vir.IT Security Monitor - Modulo di protezione real time**

Si tratta di uno scudo sempre attivo per l'intercettazione automatica dei virus prima che questi vengano eseguiti e si diffondano nel computer. Include la tecnologia di Intrusion Detection con lista dei programmi in esecuzione automatica in ordine di data.



➤ **Fig. 3 - Aggiornameto via internet**
Aggiornamenti continui sono disponibili presso il sito web di Vir.IT Explorer-PRO prelevabili direttamente dal programma antivirus se installato su computer connessi ad internet.

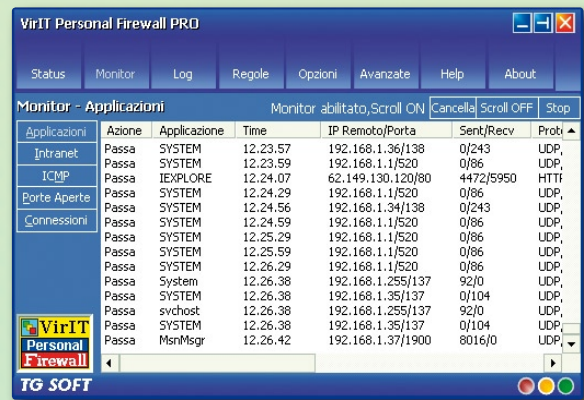


➤ **Fig. 4 - Scheduler**
Per la ricerca pianificata dei virus nei dischi rigidi e directory.

Vir.IT Personal FireWall è un software per il blocco preventivo delle intrusioni indesiderate e dagli attacchi degli hacker. Il software permette di impostare opportune regole per rendere più sicura la navigazione Web e impedire o limitare la possibilità a software o hacker di introdursi in modo fraudolento nel computer. Il software permette di aggiornare le regole real-time durante la navigazione, inoltre dispone di regole già pre-impostate su 3 livelli di sicurezza: ALTO; MEDIO; BASSO per facilitarne l'utilizzo agli utenti meno esperti.

➔ **Fig. 5 - Vir.IT Personal FireWall**

Immagine della tecnologia dedicata a protegge il computer dalle intrusioni indesiderate e dagli attacchi degli hacker.





Vir.IT Console Client/Server

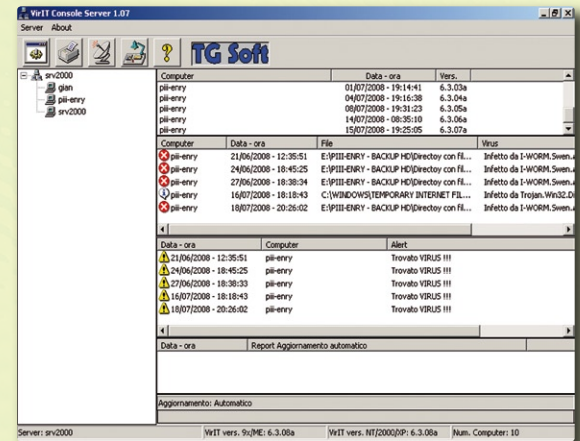
Vir.IT Console Client/Server è il modulo centralizzato che permette di aggiornare in modo automatico la suite **Vir.IT Explorer-PRO** in una rete aziendale LAN.

È costituito da due componenti: a) *Vir.IT Console Server* - b) *Vir.IT Console Client*

Il modulo *Vir.IT Console Server* va installato su un unico computer collegato ad internet designato come server antivirus per l'aggiornamento di Vir.IT su tutti i client della rete LAN.

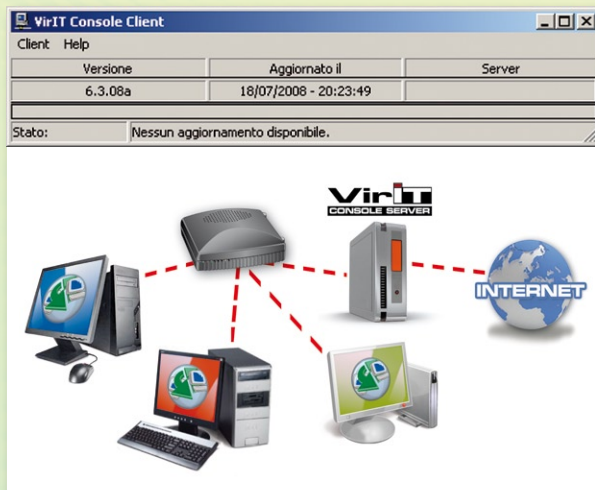
Vir.IT Console Server può essere installato sui seguenti sistemi operativi: Windows 95/98/Me, Windows NT/2000/XP, Windows 2003 Server e Windows VISTA. Il computer designato come Server antivirus deve essere collegato alla rete LAN ed a INTERNET. L'interfaccia estremamente intuitiva di *Vir.IT Console Server* permette di controllare lo stato di aggiornamento dell'antivirus installato su ogni client.

Vir.IT Console Server dopo aver prelevato l'ultimo aggiornamento disponibile, provvederà ad aggiornare automaticamente tutti i client in base alla tipologia del sistema operativo installato.

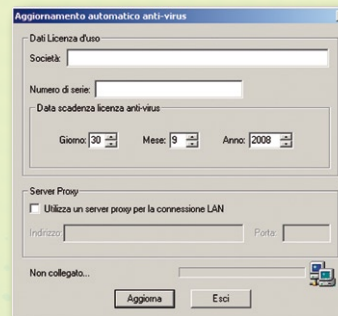


➤ **Fig. 6 - Vir.IT Console Server**

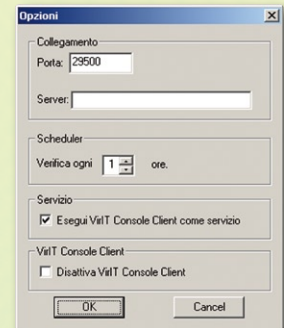
Modulo di aggiornamento automatico dell'antivirus Vir.IT Explorer-PRO attraverso la rete LAN. Permette all'amministratore di verificare lo stato di aggiornamento dell'antivirus su ogni computer, con reportistica centralizzata delle infezioni in corso.



➤ **Fig. 7 - Vir.IT Console Client:** Modulo di aggiornamento antivirus dei client.



➤ **Fig. 8 - Aggiornamento via internet**
Aggiornamenti continui sono disponibili presso il sito web di Vir.IT Explorer-PRO prelevabili direttamente da Vir.IT Console Server.



➤ **Fig. 9**
Opzioni di Vir.IT Console Client



Individua virus e malware noti e di nuova generazione grazie all'utilizzo di tecnologie Euristiche.



DEEP SCAN: tecnologia che identifica virus polimorfici.



MACRO VIRUS ANALYSER: rileva macro virus di nuova generazione.



INTRUSION DETECTION: tecnologia in grado di segnalare l'intrusione di virus e malware non riconosciuti e/o di nuova generazione.



Rimuove virus noti e di nuova generazione grazie alle funzioni speciali dei Tools di riparazione.



Protegge con scudi residenti a 16 e 32 bit per bloccare i tentativi di infezione dai virus e dai malware riconosciuti.



VirIT SCAN MAIL: Scudo a 32 bit per Win 95/98,ME® e Win 2000/XP® per la protezione delle e-mail.



VirIT CONSOLE CLIENT/SERVER: modulo centralizzato per aggiornare i software in rete LAN.



Aggiornamento automatico delle firme e dei software dell'intera suite via internet.



VirIT PERSONAL FIREWALL: protegge il computer dalle intrusioni indesiderate e dagli attacchi degli hacker.



Assistenza post-vendita diretta dal produttore in lingua italiana.

TG Soft

Software House

www.tgsoft.it

TG Soft S.a.s.

Sede Operativa: Via Pitagora, 11 - 35030 Rubano (PD) - ITALY

Segreteria generale: Tel. 049.8977432 - Fax 049.631748 • E-mail: segreteria@viritpro.com • tgsoft@tgsoft.it

Ufficio commerciale: Tel. 049.631748 - Fax 049.8977432 • E-mail: commerciale@viritpro.com