

VirIT

explorer-PRO

L'AntiVirus, AntiSpyware, AntiMalware ITALIANO



→ → →
scan it



TG Soft
Software House
www.tgsoft.it

TG Soft
Software House
www.tgsoft.it



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 principale attività di **TG Soft** 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 alcuni dei brand AV più noti a livello internazionale non erano in grado di identificare e/o rimuovere.

Dopo l'esperienza maturata nell'attività

di supporto emergenziale **TG Soft** ha realizzato un proprio software AntiVirus con motore proprio non meno performante dei più noti brand internazionali di Software AV in uso, in particolare, negli ambiti bancari.

Nel 1993 viene rilasciata la prima release di **Vir.IT** per DOS.

L'obiettivo è quello di rendere disponibile un software antivirus costantemente aggiornato per l'identificazione e la rimozione dei virus e dei malware più diffusi, corredato da un servizio di assistenza e pronto intervento per la soluzione di eventuali problematiche emergenziali generate dai virus/malware informatici di nuova generazione, che possono rappresentare i maggiori pericoli per il nostro prezioso patrimonio informatico/informativo.

Con l'aumentare dei virus/malware circolanti, inviati presso i laboratori della

TG Soft dai maggiori gruppi bancari ed aziende italiane, il supporto degli appassionati di sicurezza informatica ma soprattutto grazie alle collaborazioni con alcuni dei Centri di Ricerca più noti del panorama internazionale, dal 1997, **TG Soft** rende disponibile **Vir.IT e Explorer** aggiornato per proteggere e rimuovere le più diffuse minacce derivanti da virus e malware informatici realmente circolanti nel mondo.

Oltre 2 milioni di installazioni di **Vir.IT e Explorer Lite e PRO** testimoniano l'apprezzamento non solo in Italia ma anche in oltre 30 paesi nel mondo.



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

Analizzare il problema per realizzare la soluzione! È possibile inviare qualsiasi file sospetto (infetto o presunto tale) presente sul computer ai ricercatori del **C.R.A.M.** della **TG Soft**, che lo sottoporranno ad una attenta ed approfondita analisi per individuare la presenza di eventuale codice malware. La tecnologia **Intrusion Detection**, integrata in **Vir.IT Security Monitor**, analizza in tempo reale i programmi in esecuzione automatica e segnala eventuali intrusioni con l'opportunità di invio al Centro Ricerche. Nel caso in cui venga riscontrato del codice malware, gli analisti del **C.R.A.M.** procedono a classificarne il livello di pericolosità e viene messa a punto

una soluzione per la sua univoca identificazione e rimozione fornita prioritariamente al cliente interessato e resa poi disponibile a tutti i clienti tramite gli aggiornamenti giornalieri.

Visto l'esponentiale diffusione di malware specifici per il S.O. Android™ il Centro Ricerche Anti-Malware di **TG Soft** ha ritenuto opportuno occuparsi anche di queste problematiche rendendo disponibile **GRAM App Analyser**, gratuitamente scaricabile dal Google Play Store.

Questa App permette di controllare le applicazioni installate sul proprio dispositivo ed inviarle al **C.R.A.M.** per un approfondimento di analisi.

Vir.IT eXplorer-PRO • AntiVirus - AntiSpyware - AntiMalware per Windows® Microsoft



Per PC e SERVER
Windows®



Vir.IT eXplorer PRO è una suite software antivirus per l'identificazione, la rimozione e la protezione dei computer da virus/malware e la protezione dalle intrusioni indesiderate degli hacker.



Fig. 1 - Vir.IT eXplorer modulo di scansione-rimozione dei virus/malware

Permette analisi e bonifica in ambiente Windows®, sia Client sia SERVER, su tutti i dischi locali e remoti, oppure attraverso la rete locale LAN.

Include speciali tool diagnostici tra i quali: Process Manager; Ads (Alternate data stream) Look e Vir.IT Agent System tecnologia per la rimozione dei rootkit.

Vir.IT eXplorer PRO è costituito da vari moduli e tecnologie:

- **Vir.IT eXplorer** per la ricerca e la rimozione dei virus e dei malware informatici. Le scansioni possono essere effettuate sia manualmente sia pianificate tramite Scheduler.
- **Vir.IT Security Monitor** per la protezione real-time dagli attacchi di virus e malware e il blocco preventivo di file infetti. Inoltre, grazie alla tecnologia Vir.IT Safe Browser, vengono segnalati eventuali tentativi di frodi informatiche.
- **Vir.IT Backup** per creare copie di sicurezza dei tuoi dati. Protegge i file di backup anche dai Crypto-Malware di nuova generazione.



Fig. 2 - Scheduler

Per impostare scansioni automatiche in giorni e orari prestabiliti.



Fig. 3 - Vir.IT Safe Browser

Tecnologia integrata in Vir.IT Security Monitor per segnalare possibili tentativi di frodi informatiche.

- **Vir.IT Controllo Genitori** filtra l'accesso al web in ambito privato e aziendale con approccio BlackList o WhiteList anche per fasce orarie.
- **Vir.IT Webfilter Protection** per il blocco preventivo delle pagine Web riconosciute dal C.R.A.M. come infette evitando di venire dirottati su siti malevoli.
- **Vir.IT Scan Mail** per il controllo preventivo della posta elettronica.
- **Vir.IT Personal FireWall** per la protezione dalle intrusioni durante la navigazione.
- **Vir.IT Console SERVER-Client** per la gestione centralizzata in rete locale della suite e la distribuzione automatica degli aggiornamenti a tutti i computer della rete LAN.

Caratteristiche principali di **Vir.IT eXplorer**:

- Identifica e rimuove virus, worm, trojan, keylogger, backdoor, BHO, LSP, hijacker, dialer, rootkit, adware, fraudtool, spyware, malware e crypto-malware.
- Identifica anche virus/malware sconosciuti e/o di nuova generazione grazie agli algoritmi euristici.
- Identifica MACRO VIRUS di nuova generazione.
- Identifica VIRUS POLIMORFICI e ROOTKIT GENERICI come Sinowal e TDL.
- Scansione su richiesta o pianificata tramite scheduler.
- Scansione automatica di periferiche di archiviazione di massa (memory card, USB Drives etc.) all'installazione.

- *Aggiornamenti automatici via internet.*
- *Tools di diagnosi dei processi attivi e dei device driver.*
- *Supporto reti LAN con driver mappati in locale oppure delle risorse di rete attraverso la funzione NETWORK.*
- *Enciclopedia dei virus/malware.*

Vir.IT Console SERVER-Client



Modulo centralizzato per aggiornare in modo automatico la suite **Vir.IT eXplorer PRO** in una rete LAN.

È costituito da due componenti:

- Vir.IT Console SERVER*
- Vir.IT Console Client*

Vir.IT Console SERVER, installato su un unico computer della rete LAN che abbia accesso ad internet, permette di scaricare e distribuire gli aggiornamenti della suite (motori e firme) su tutti i client.

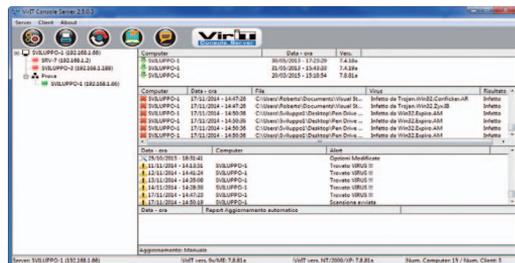


Fig. 4 - Vir.IT Console SERVER

Permette di aggiornare automaticamente la suite 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.

Vir.IT Console SERVER può essere installato sui seguenti sistemi operativi: Windows 95/98/Me, Windows NT/2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2008/2012, Windows 7, Windows 8 e 8.1, dando la possibilità all'amministratore della rete di gestire tutti i client che hanno Vir.IT Console Client operativo.

Il computer dove viene installato **Vir.IT Console SERVER** funge da Server antivirus e dovrà necessariamente essere collegato alla rete LAN ed a INTERNET.

La console di amministrazione controlla gli aggiornamenti dell'antivirus e le infezioni riscontrate nei vari client, inoltre segnala lo stato aggiornamento e quindi di sicurezza dei principali software installati (browser, java, flash player etc.).



Vir.IT Console Client è quel componente che interroga **Vir.IT Console SERVER**, provvedendo a prelevare l'ultima release delle firme e, se rilasciato, anche del motore per il sistema operativo di competenza, aggiornando automaticamente i client.



Fig. 5 - Vir.IT Console Client
Modulo di aggiornamento antivirus dei client.



Fig. 6 - Aggiornamento via internet
Aggiornamenti continui sono disponibili presso il sito web di Vir.IT eXplorer-PRO prelevabili direttamente, in modalità automatica o manuale, da Vir.IT Console SERVER.

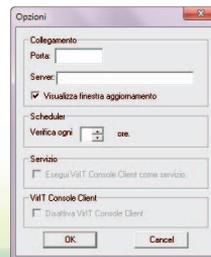


Fig. 7 - Opzioni di Vir.IT Console Client

Vir.IT Backup => Protezione Crypto-Malware



E' una tecnologia di backup avanzato per proteggere i dati dai virus/malware (anche di nuova generazione) che crittografano i file del computer al fine di richiederne il riscatto per decrittografarli (es. CryptoLocker, CTB-Locker).

Vir.IT Backup è una funzionalità integrata nello scudo residente in tempo reale **Vir.IT Security Monitor**



► Fig. 8 - Il menu a discesa di **Vir.IT Backup** accessibile dallo scudo residente in tempo reale **Vir.IT Security Monitor**



La creazione del Backup dei vostri dati più preziosi è impostabile in modo molto semplice e rapido e, dopo questa operazione preliminare, il backup viene effettuato in modo pianificato automaticamente.

► Fig. 9 - La finestra di creazione di un nuovo backup

Vir.IT Backup permette di proteggere i file di backup da questo generati ed aggiornati non solo dai crypto-malware già noti, ma anche, e soprattutto, da quelli di nuova generazione, non ancora intercettati da alcun software AntiVirus-AntiMalware.

Come funziona...

I file di Backup non possono essere modificati da terzi, o da agenti ransomware, poiché presidiati da **Vir.IT Security Monitor**, che ne impedisce la modifica evitando che la loro integrità venga compromessa.

VirIT Mobile Security

l'AntiMalware di TG Soft per Android™ Per Smartphone e Tablet Android™ 3.2+.



VirIT Mobile Security è una suite progettata specificamente per proteggere i dispositivi Android™.

In particolare, **VirIT Mobile Security** offre:

- Protezione dai malware per Android™, tramite il rilevamento automatico di app malevole alla loro installazione, e automaticamente ad ogni aggiornamento delle firme.
- Protezione in tempo reale delle SD Card.
- Protezione da SMS di spam, tramite il rilevamento automatico di URL malevoli.
- Navigazione web sicura, tramite l'analisi automatica degli URL delle pagine web quando si naviga con Android™ browser e/o Google Chrome.
- Monitoraggio del traffico di rete entrante ed uscente.
- Protezione della privacy.
- Gestione app ed invio di applicazioni sospette al C.R.A.M. per analisi e ricerca di malware.
- Gestione online dei Vostri dispositivi Android.
- Pianificazione delle scansioni delle app.
- Aggiornamenti automatici delle firme dei malware.
- Log delle attività dei moduli di VirIT Mobile Security.



► Fig. 10 - La home screen di **VirIT Mobile Security**

Per maggior info sulle caratteristiche tecniche di VirIT Mobile Security PRO e provare la versione Lite collegatevi alla pagina dedicata del nostro sito:



Una soluzione completa ...

... per Windows Microsoft®



Individual 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 e Malware
noti e di nuova generazione grazie alle funzioni speciali dei tools di riparazione.



Installazione centralizzata
in rete locale attraverso Active Directory.



Protegge con scudi residenti a 32 e 64 bit che bloccano in tempo reale i tentativi di infezione dai virus e dai malware riconosciuti.



Vir.IT BACKUP crea copie di sicurezza dei tuoi dati per proteggerli dai malware che potrebbero tentare di crittografarli a scopo di riscatto (es. CryptoLocker).



Vir.IT Controllo Genitori - Parental Control
rende più sicuro l'accesso al web ai tuoi figli



Vir.IT SCAN MAIL
Scudo a 32 bit per Win 95/98/ME® e Win 2000/XP/Server 2003® per il blocco preventivo delle e-mail con allegati infetti.



Vir.IT Console CLIENT / SERVER
modulo per la gestione centralizzata degli aggiornamenti dei software in rete LAN.



Vir.IT Webfilter Protection
per il blocco preventivo delle pagine Web riconosciute dal C.R.A.M. come infette evitando di essere dirottati su siti malevoli.



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



Vir.IT PERSONAL FIREWALL
per Win 95/98/ME® e Win 2000/XP/Server 2003® 32 bit, protegge il computer dalle intrusioni indesiderate e dagli attacchi hacker.



Assistenza telefonica e on-line
diretta dal produttore in lingua italiana.



Vir.IT Mobile Security
per Android dalla versione 3.2 alla 5.0 (Honeycomb, Ice Cream Sandwich, Jelly Bean, Kitkat e Lollipop).

... e Android®

Microsoft, MS-DOS, Windows e i loghi MS-DOS e Windows sono marchi registrati della Microsoft Corporation. • Android e i loghi Android sono marchi registrati da Google Inc.

TG Soft
Software House
www.tgsoft.it

TG Soft S.a.s.

Sede Operativa: Via Pitagora, 11/b
35030 Rubano (PD) - ITALIA
Segreteria generale: Tel. 049.8977432 - Fax 049.8599020
E-mail: segreteria@viritpro.com
E-mail: info@tgsoft.it

Ufficio commerciale: Tel. 049.8977432 - Fax 049.8599020
E-mail: commerciale@viritpro.com

Rivenditore autorizzato