

Vir.IT

explorer-PRO

AntiVirus, AntiSpyware, AntiMalware, AntiRansomware

ti proteggiamo
dai **ransomware**

PROTEGGITI con **Vir.IT!**

*integra tecnologie anti-ransomware contro i
malware che richiedono un riscatto!*



TECNOLOGIE
Anti RANSOMWARE



Windows 11/10

Windows 8/8.1

Windows 7

Windows Server® 2022/2019

..e ora anche



per **ANDROID®**



è Certificato da:



TG Soft
Cyber Security Specialist
www.tgsoft.it

TG Soft nasce nel 1992 come Team emergenziale per il circuito bancario nazionale per l'analisi di virus/malware informatici di nuova generazione, cioè non ancora identificati dai più noti brand internazionali di software AntiVirus, per comprenderne il funzionamento e realizzare software ad hoc per la loro univoca identificazione e rimozione.

Dopo l'esperienza maturata nell'attività di supporto emergenziale **TG Soft** ha realizzato un software AntiVirus con motore proprietario 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 al **C.R.A.M.** (Centro Ricerche Anti-Malware) di **TG Soft** dai maggiori gruppi bancari ed aziende italiane e soprattutto grazie alle collaborazioni con alcuni dei centri di ricerca più noti del panorama internazionale, dal 1997, **TG Soft** rende disponibile **Vir.IT eXplorer** aggiornato per proteggere e rimuovere le più diffuse minacce derivanti da virus e malware informatici realmente circolanti nel mondo.

Oltre 2 milioni 400 mila installazioni di **Vir.IT eXplorer Lite** e **PRO** ne testimoniano l'apprezzamento non solo in Italia ma anche in oltre 40 paesi nel mondo.

Vir.IT eXplorer-PRO • AntiVirus - AntiSpyware - AntiMalware - AntiRansomare

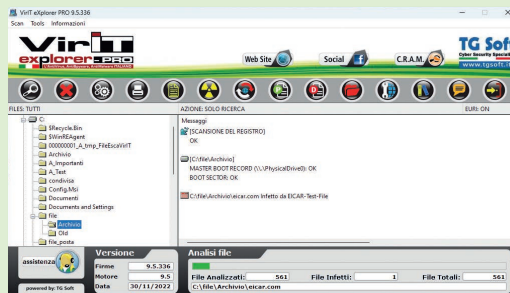


Per PC e SERVER
Windows®
Microsoft

Vir.IT eXplorer PRO è una suite software antivirus per l'identificazione, la rimozione e la protezione dei computer da virus, spyware, trojan, backdoor, BHO, LSP, dialer, adware, hijacker, keylogger, worm, rootkit, fraudtool, malware e integra tecnologie euristico comportamentali di protezione dagli attacchi Ransomare.

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

- **Vir.IT eXplorer** per la ricerca e la rimozione di virus e malware informatici. Le scansioni possono essere effettuate sia manualmente sia automatizzate/pianificate tramite Scheduler.



➤ **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: Process Manager, Ads (Alternate data stream) Look, Vir.IT Agent System tecnologia per la rimozione dei rootkit.

- **Vir.IT Security Monitor** per la protezione in tempo reale dagli attacchi di virus/malware e per il blocco preventivo di file infetti. La tecnologia **Vir.IT Safe Browser** permette di segnalare eventuali tentativi di frodi informatiche. Le tecnologie euristico-comportamentali **AntiRansomware** protezione **Crypto-Malware** sono in grado di bloccare nella fase iniziale la cifratura dati anche nel caso di varianti di nuova generazione.

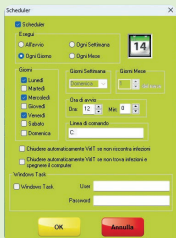


Fig. 2 - Scheduler

Permette di impostare scansioni automatiche in giorni e orari prestabiliti.



Fig. 3 - Vir.IT Safe Browser

Tecnologia integrata in Vir.IT Security Monitor per evitare frodi informatiche.

- **Vir.IT Backup** per creare copie di sicurezza dei tuoi dati. Protegge i file di backup anche da attacchi **Ransomware** di famiglie/tipologie di nuova generazione.
- **Vir.IT Plugin per Outlook® a 32 Bit e Vir.IT Scan Mail** per il controllo preventivo della posta elettronica.
- **Vir.IT AMSI (AntiMalware Scan Interface) Plugin** per l'analisi in tempo reale delle minacce anche di ultima generazione (Windows 10+).
- **Vir.IT Shell** per l'analisi delle minacce provenienti dalla posta elettronica.
- **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 Controllo Genitori** filtra l'accesso al web in ambito privato e aziendale con approccio BlackList o WhiteList anche per fasce orarie.

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

- **Identifica e rimuove virus, worm, trojan, keylogger, backdoor, BHO, LSP, hijacker, dialer, rootkit, adware, fraudtool, spyware, malware e ransomware/crypto-malware.**
- **Identifica anche virus/malware sconosciuti e/o di nuova generazione grazie alle tecnologie euristico-comportamentali.**

- **Identifica MACRO VIRUS di nuova generazione.**
- **Identifica VIRUS POLIMORFICI e ROOTKIT GENERICI come Sinowal e TDL.**
- **Scansiona automaticamente le unità di archiviazione di massa (memory card, USB Drives etc.) all'inserimento.**
- **Aggiornamenti automatici Motore+Firme via internet.**
- **Tools di diagnosi dei processi attivi e dei device drivers.**

Vir.IT Console SERVER-Client 3.0



Modulo centralizzato per la gestione e l'aggiornamento automatico della suite **Vir.IT eXplorer PRO** in rete LAN / Cloud / Multicliente

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.

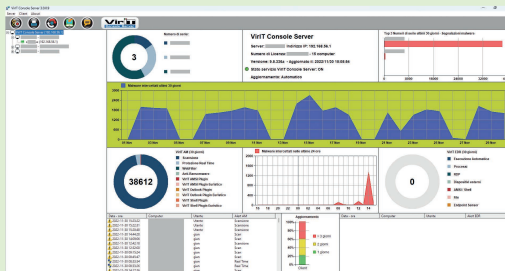


Fig. 4 - Vir.IT Console SERVER

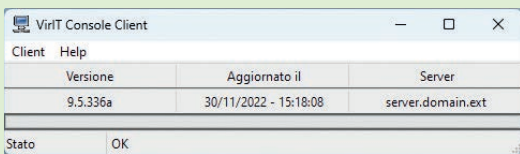
Permette di aggiornare automaticamente la suite Vir.IT eXplorer-PRO attraverso la rete LAN. Permette all'amministratore di verificare lo stato di aggiornamento dell'antivirus su ogni computer, con reportistica centralizzata delle infezioni in corso.

Vir.IT Console SERVER può essere installato sui seguenti sistemi operativi: Windows XP/Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 e Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022 dando la possibilità all'amministratore della rete di gestire tutti i client che hanno Vir.IT Console Client operativo.

La console di amministrazione permette di controllare lo stato di aggiornamento, le segnalazioni e la gestione dell'AntiVirus con, inoltre, una panoramica dello stato di sicurezza della macchina (ad esempio: stato di aggiornamento dei principali software installati e configurazioni di sicurezza).



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



➤ Fig. 6 **Vir.IT Console Client**: Modulo di aggiornamento antivirus sui client.



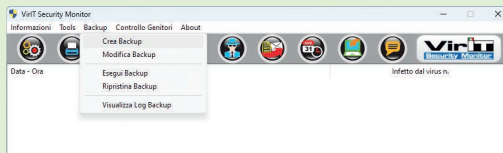
➤ Fig. 7 - **Aggiornamento via internet**. Aggiornamenti continui sono disponibili presso il sito web di Vir.IT eXplorer-PRO prelevabili direttamente, in modalità automatica o manuale, da Vir.IT Console Server.



➤ Fig. 8 **Opzioni di Vir.IT Console Client**

Vir.IT Backup => File di backup protetti anche dai Ransomware di nuova generazione

È una tecnologia di backup avanzato per proteggere i dati dai virus/malware (anche di nuova generazione) che cifrano i file del computer al fine di richiederne il riscatto. (es. LockBit, Hive, Conti, Ryuk, GandCrab, CryptoLocker, Phobos, TeslaCrypt etc.).



➤ Fig. 9 - Il menu a discesa di **Vir.IT Backup** accessibile dallo scudo residente in tempo reale **Vir.IT Security Monitor**.

Vir.IT Backup è una funzionalità integrata nello scudo residente in tempo reale **Vir.IT Security Monitor** che ne impedisce la modifica evitando che la loro integrità venga compromessa.



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

➤ Fig. 10 - 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 ransomware già noti, ma anche, e soprattutto, da quelli di nuova generazione, non ancora intercettati da alcun software AntiVirus-AntiMalware. 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.

Protezione Crypto-Malware Anti-Ransomware

Vir.IT eXplorer PRO integra tecnologie in grado di salvaguardare dalla cifratura mediamente, non meno del 99,63% dei file di dati di uso quotidiano da attacchi Ransomware/Crypto-Malware anche di nuova generazione delle famiglie/tipologie ad oggi note: LockBit, Hive, Conti, Ryuk, GandCrab, CryptoLocker, Phobos, TeslaCrypt etc.



Fig. 11

Protezione euristico-comportamentale AntiRansomware

Videata di Alert che segnala il rilevamento di un attacco di cifratura dati in atto e indica le istruzioni necessarie a mitigare i possibili danni derivanti.

Quei pochi file che dovessero venire cifrati nella fase iniziale dell'attacco potranno essere decifrati/ripristinati attraverso:

- l'intercettazione in memoria della chiave di cifratura nella fase iniziale dell'attacco che permetterà di decodificare i file recuperandoli senza perdere alcuna modifica;
- Backup On-The-Fly che effettua automaticamente copie di sicurezza dei file di dati in via preventiva.

Tecnologie che permettono di ripristinare fino al 100% dei file di dati cifrati nella fase iniziale dell'attacco.

Eventuali altri file che non fosse possibile decodificare né con la chiave privata intercettata in memoria né attraverso Backup On-The-Fly potranno essere ripristinati selettivamente da Vir.IT BackUp se preventivamente configurato ed attivato.

VirIT Mobile Security

L'AntiMalware di TG Soft per Android™ dalla versione 4.0 alla 10.0 (Ice Cream, Sandwich, Jelly Bean, Kitkat, Lollipop, Marshmallow, Nougat, Oreo, Pie e Quince Tart).



Per Smartphone e Tablet Android™ 4.0+.



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.
- 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. 12 - 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®



Individua virus e malware

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



DEEP SCAN

tecnologia che identifica virus polimorfici.



INTRUSION DETECTION

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



MACRO VIRUS ANALYSER

rileva macro virus di nuova generazione.



Rimuove Virus e Malware

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



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 SAFE Browser

segnala possibili tentativi di frode informatica come dirottamento bonifici, furto credenziali di accesso Home Banking, posta elettronica, social network etc.



Installazione centralizzata

in rete locale attraverso Active Directory.



AntiRansomware protezione Crypto-Malware

anche varianti di nuova generazione delle famiglie/tipologie ad oggi note: LockBit, Hive, Conti, Ryuk, GandCrab, CryptoLocker, Phobos, TeslaCrypt etc.



Vir.IT BACKUP crea copie di sicurezza dei tuoi dati per proteggerli dai malware che potrebbero tentare di cifrarli a scopo di riscatto (es. Crypto-Malware/Ransomware).



Vir.IT Controllo Genitori - Parental Control

rende più sicuro l'accesso al web ai tuoi figli.



Vir.IT Plugin per Outlook® a 32 bit e Vir.IT Shell

Vir.IT Plugin per i Client Outlook® integrati nella suite Office® di Microsoft (ver. 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 e 2019) a 32 bit.

Vir.IT Shell per l'analisi di allegati e link provenienti dalla posta elettronica con funzioni Cloud.



Vir.IT Console SERVER Client

modulo per la gestione centralizzata della suite Vir.IT eXplorer PRO con distribuzione dell'aggiornamento, gestione segnalazioni e configurazione dell'AV e stato di sicurezza del PC/Server.



Vir.IT Webfilter Protection

per il blocco preventivo delle pagine Web riconosciute dal C.R.A.M. come infette/compromesse così da evitare di accedervi o esservi dirottati.



Aggiornamento automatico

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



Vir.IT AMSI Plugin

Vir.IT AMSI (AntiMalware Scan Interface) Plugin per l'analisi in tempo reale delle minacce anche di ultima generazione (Windows 10+).



Assistenza telefonica e on-line

diretta dal produttore in lingua italiana.



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

si occupa di analizzare virus e malware informatici per i S.O. Windows® Microsoft e Android™ per comprenderne il funzionamento e aggiornare i software per l'univoca identificazione e corretta rimozione.



VirIT Mobile Security

per Android™ dalla versione 4.0 alla 10.0 (Ice Cream, Sandwich, Jelly Bean, Kitkat, Lollipop, Marshmallow, Nougat, Oreo, Pie e Quince Tart).

... 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.

Rivenditore autorizzato

TG Soft
Cyber Security Specialist
www.tgsoft.it

TG Soft S.r.l.

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