

Vir.IT eXplorer Lite, un antivirus tutto italiano

Vir.IT eXplorer Lite è un **AntiVirus gratuito** per Windows che include **protezione AntiSpyware, AntiMalware e AntiRootkit** in un unico prodotto. È in grado di identificare: virus, spyware, trojan, backdoor, BHO, dialer, adware, hijacker, keylogger, worm, rootkit, fraudtool e malware in generale.

Tra le caratteristiche fondamentali spiccano senza dubbio la **facilità d'uso e il bassissimo utilizzo di risorse di sistema**, rendendolo ideale anche nel caso venisse utilizzato su computer non più all'avanguardia come sulle piattaforme di ultima generazione. **Vir.IT eXplorer Lite** è infatti utilizzabile a partire da Windows® 95, arrivando fino a Windows® 7.

Vir.IT eXplorer Lite permette, quindi, di aggiungere **gratuitamente, sia in ambito privato che in ambito aziendale**, un ulteriore strato di sicurezza al proprio computer, fornendo la possibilità di **essere installato insieme ad altri prodotti AntiVirus**, senza il bisogno di disinstallarli né di disattivarne delle componenti. Questo permette di aumentare notevolmente la sicurezza del computer, **senza dover rinunciare alle prestazioni** o ai vostri software abituali.

È possibile scaricare l'ultima release di **Vir.IT eXplorer Lite** direttamente dalla pagina di download del sito ufficiale della TG Soft (www.tgsoft.it), l'azienda italiana che lo produce interamente. Non c'è bisogno di registrarsi per il download e non verranno richiesti dati personali nemmeno al momento dell'installazione.

Vir.IT eXplorer Lite è costantemente aggiornato per far fronte ai virus/malware di nuova generazione. La frequenza con la quale vengono rilasciati gli aggiornamenti è giornaliera e sono scaricati automaticamente da **Vir.IT Lite Monitor** quando si è connessi a internet, senza il bisogno di dover intervenire manualmente, per avere sempre la massima sicurezza a disposizione.

Lanciare la scansione richiede la pressione di un solo

bottone, quello di avvio della ricerca, rappresentato da una cartella esaminata da una lente di ingrandimento. Come impostazione predefinita, la scansione è impostata in modalità "Ricerca con rimozione virus automatica" e viene effettuata su tutti i dischi, unità di rete mappate nel Computer e periferiche di archiviazione esterne collegate al momento dell'avvio della scansione stessa (USB Drives, Hard Disk esterni, ecc).

Vir.IT eXplorer Lite (e il suo fratello maggiore Vir.IT eXplorer PRO) ha a disposizione diverse tecniche di rimozione quando si trova di fronte alla presenza di un virus/malware. Un esempio può essere trovato nella procedura di bonifica di file eseguibili infetti da virus anche polimorfici. La maggior parte degli av sul mercato procederebbe alla sua cancellazione o messa in quarantena senza verificare se sia recuperabile. **Vir.IT eXplorer**, invece, tenta prima una pulizia del file, eliminando solo quella parte che contiene il codice virale e rimuovendo quindi solo la coda virale, riportando il file alla sua originaria funzionalità. Solo nel caso in cui il file risulti compromesso in modo irreversibile, allora anche **Vir.IT eXplorer** procederà a spostare il file in quarantena o ad eliminarlo su richiesta. Integrato in **Vir.IT Lite Monitor** è anche presente l'innovativo sistema *Intrusion Detection™*, che è in grado di analizzare e monitorare l'Esecuzione Automatica del computer.

Se un **programma indesiderato si pone in esecuzione automatica all'insaputa dell'utente** tramite una delle decine di metodi possibili in Windows, si viene subito avvisati per dare la possibilità di intervenire, senza dover osservare i danni quando ormai è troppo tardi per bloccare l'infezione sul nascere.

Se il file in questione è un virus/malware conosciuto, viene segnalata direttamente la possibilità di rimozione. Nel malaugurato caso si trattasse di un virus/malware di nuova generazione che non viene ancora riconosciuto

o semplicemente si tratti di un file sospetto, è consigliato farlo sottoporre all'analisi da parte del C.R.A.M. di TG Soft (Centro Ricerche Anti-Malware). È possibile **procedere all'invio in maniera anonima, sicura e gratuita ai laboratori TG Soft**. Il file, infatti, viene automaticamente criptato prima dell'invio, in modo da renderlo innocuo. **Vir.IT Lite Monitor** mette anche a disposizione dei potenti strumenti di diagnostica, come ad esempio la lista dei programmi in esecuzione automatica, accessibile tramite il pulsante "Uomo Spia" in **Vir.IT Lite Monitor**.

Anche per questo motivo, è consigliabile che **Vir.IT eXplorer Lite** sia installato stabilmente nel computer, meglio se in via preventiva (non quando il computer è ormai sopraffatto dalle infezioni), di modo da poter sfruttare tempestivamente la tecnologia *Intrusion Detection™* per la segnalazione di eventuali virus/malware di nuova generazione, con l'invio gratuito al Centro Ricerche di TG Soft per l'analisi e l'aggiornamento del software per la loro l'univoca identificazione e rimozione.

È possibile inviare al C.R.A.M. qualsiasi file sia presente in esecuzione automatica, semplicemente selezionando il numero relativo alla voce sospetta e premendo il pulsante Invia File Sospetto oppure qualsiasi file presente sul computer tramite la funzione "Invia File Sospetto" presente all'interno del Menu Tools di **Vir.IT Lite Monitor**. Lo stesso effetto si ottiene premendo sul pulsante INVIA quando il sistema *Intrusion Detection™* segnala che un nuovo programma si è posto in esecuzione automatica.

Alle caratteristiche già illustrate finora, si aggiungono alcune funzionalità diagnostiche e di rimozione avanzate di particolari virus/malware verso i quali altri prodotti hanno mostrato qualche difficoltà. Introduciamo alcune di queste funzionalità ed una loro breve descrizione:

- **Process Manager e Device Manager:** lista dei thread e processi attivi, con possibilità di terminarli, lista dei Device Drivers caricati nel kernel, con possibilità di salvarne il dump in memoria.
- **Report sul sistema:** LOG con la lista degli ultimi file modificati o creati nelle cartelle di sistema e in alcune cartelle sensibili, LOG con la lista di tutte le voci di esecuzione automatica presenti in Windows®, LOG con la lista di tutti i Servizi attivi all'avvio del computer. L'insieme di questi report mette a disposizione

all'utente informazioni diagnostiche analoghe a quelle offerte da HijackThis™.

- **Ripara Internet Explorer:** funzionalità di grande utilità quando si incontrano virus/malware che procedono a disabilitare alcune funzioni di Windows necessarie a reagire all'attacco. Ripara Internet Explorer permette di ripristinare l'esecuzione del Task Manager, l'esecuzione del regedit, la possibilità di reimpostare lo sfondo del Desktop, il reset della pagina iniziale di Internet Explorer e delle impostazioni di Group Policy di Windows disabilitate a seguito dell'attacco subito.
- **Sposta File e Vir.IT Agent System:** mettono a disposizione potenti funzionalità avanzate per la manipolazione di file e del registro di Windows. È consigliato il loro utilizzo solo ad utenti esperti.

Per gli utenti più esigenti che hanno la necessità di proteggere in tempo reale il loro lavoro e tutti i file del computer, c'è la possibilità di acquistare la versione commerciale, **Vir.IT eXplorer PRO**, che integra una dotazione software completa, efficace e di leggerissimo impatto sulle prestazioni del computer. Nella licenza annuale è anche compreso un servizio di assistenza tecnica telefonica in italiano, assistenza via e-mail ed un servizio di aggiornamenti ad-hoc personalizzati qualora l'utente dovesse venire in contatto con virus/malware di nuova generazione, per garantire la soluzione del problema nel più breve tempo possibile.

GIUDIZIO FINALE

Installare **Vir.IT eXplorer Lite** sul proprio computer è rapido e indolore presentando il grande vantaggio di poter essere utilizzato **simultaneamente** ai software già presenti nel PC che si occupano di sicurezza (anti-malware, anti-spyware, anti-virus, ecc). Questa caratteristica permette quel controllo incrociato che oggi non è più un vezzo, ma un accorgimento utile ad ogni utente. Inoltre l'installazione è consentita anche per l'utilizzo in ambito aziendale, grazie alla scelta di TG Soft di rendere disponibile gratuitamente **Vir.IT eXplorer Lite -Free Edition-**. L'ultima release di **Vir.IT eXplorer Lite** è sempre disponibile sul sito ufficiale di TG Soft (<http://www.tgsoft.it>), senza il bisogno di registrarsi, nell'apposita area Download, o in Homepage all'indirizzo <http://www.tgsoft.it>

