



# GLADIATOR SECURITY LABS

:: GAV - protect your PC with our professional antivirus solution ::



## GLADIATOR ANTIVIRUS XXL

### PICCOLA GUIDA ALL'UTILIZZO E CARATTERISTICHE TECNICHE

**Gladiator Antivirus XXL** è uno scanner antivirus prodotto dalla **Gladiator Security Labs**.

Il prodotto è ancora in **fase beta** di sviluppo. Essendo solo uno lo sviluppatore, Gladiator, richiede tempo completare tutto il lavoro.

Gladiator Antivirus (GAV) è uno scanner antivirus gratuito, dalle caratteristiche veramente uniche: oltre che identificare in modo preciso una notevole quantità di virus, il GAV è inoltre dotato di un motore di decompressione che riesce a decomprimere i files compressi con compressori tipo UPX, PECompact e simili. Questo è un punto fondamentale e caratteristica importante che molti antivirus commerciali non hanno. Essendo in fase di sviluppo l'antivirus **non comprende** ancora un motore di scansione POP3 e Real Time, i quali verranno implementati comunque in breve tempo. GAV è progettato per trovare e identificare BAT-Virus, HLLx-Virus, I-Worms, IRC-Worms, mIRC-Worms, IIS-Worms, Trojans, Trojan-Notifier, Trojan-Dropper, Trojan-Downloaders, Backdoors, Unix Trojans/Backdoors, VBS Virus/Backdoors, Macro virus generici di Office, Macro virus di Word e Macro virus di Excel contenute nei files, boot-sectors, main-boot records, tavole di partizioni e memoria. Grazie a queste caratteristiche il GAV è l'ideale come secondo scanner antivirus da tenere sempre per avere la sicurezza di avere un PC protetto dai virus.

## MENU PRINCIPALE



Questo è il menu principale del GAV. Qui si ha la possibilità di lanciare una scansione attraverso la **Scan Console**, oppure visualizzare il log dell'ultima scansione effettuata attraverso il **System Log**, di cambiare i settaggi dell'antivirus attraverso **GAV 3 configuration**, visitare il forum di supporto e la home page di Gladiator Antivirus. Inoltre c'è la possibilità di cambiare la velocità della scansione attraverso il **Turbo Loader** e non poteva mancare il LiveUpdate attraverso **Online Update**.

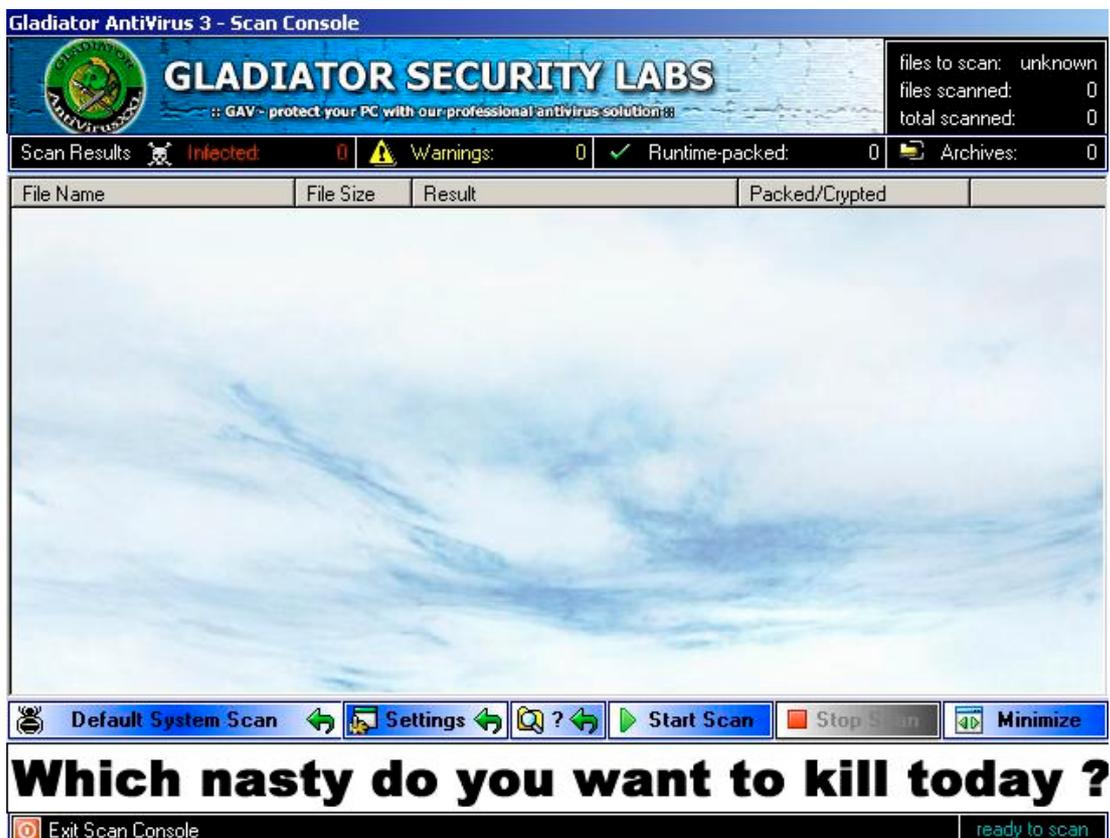
Le voci **Real Time** e **Pop3 Scan** sono in fase di sviluppo, per cui non si possono evidenziare.

Il fondo al menu ci sono 3 voci: **Shut down Gladiator Antivirus** chiude il programma, **Unpack OS version (\*)** indica la versione del SO operativo virtuale usato dal GAV e **Daily pattern version** indica la data dell'ultimo aggiornamento giornaliero.

Inoltre al centro della schermata c'è l'opzione **Single File Check**: trascinando un file sopra quello spazio si darà il via alla scansione del file da parte del GAV. E' un'operazione che serve a controllare singoli files.\*

(\*) GAV nelle prossime versioni includerà un mini sistema operativo dedicato alla decompressione dei files

## SCAN CONSOLE



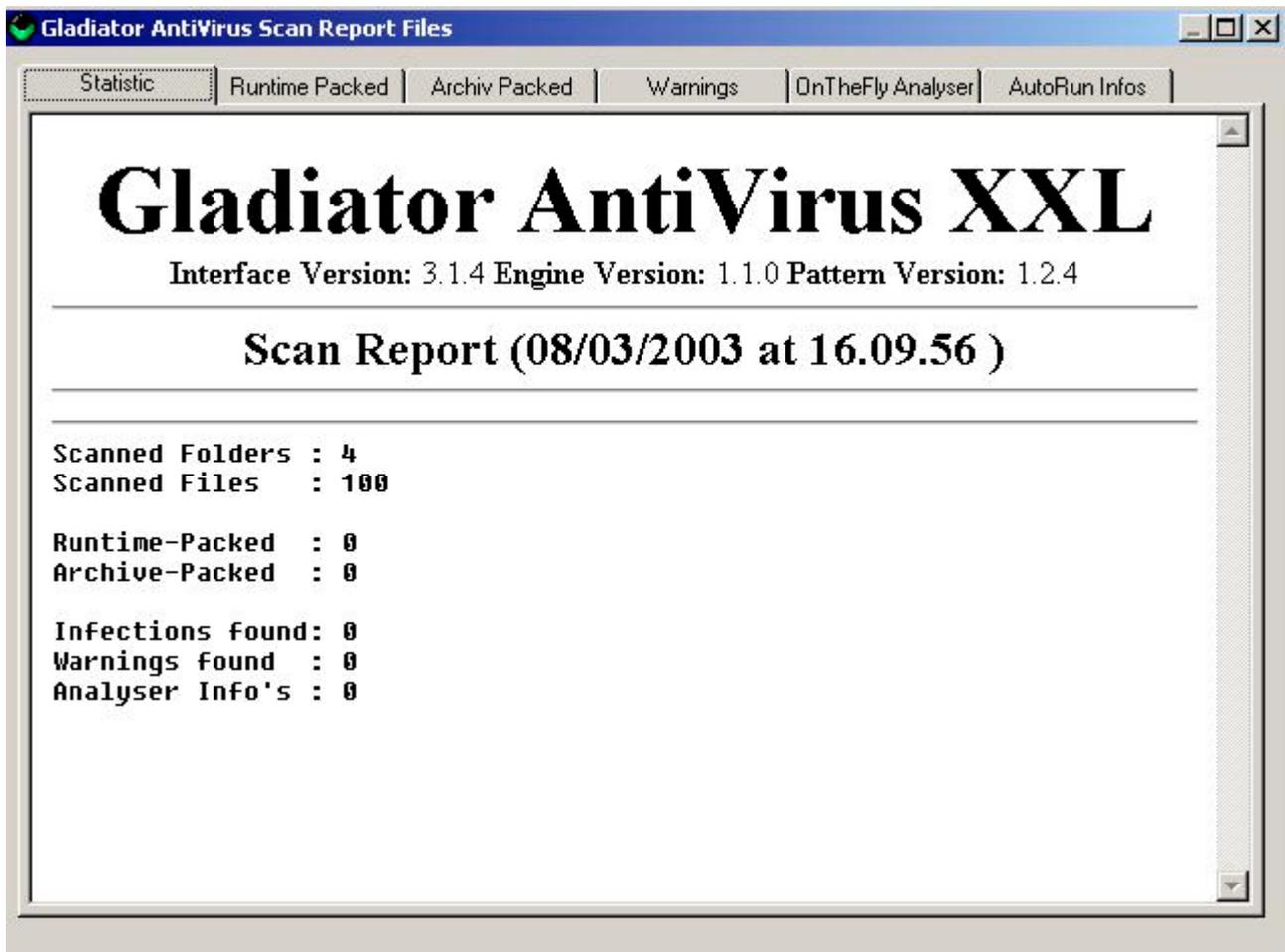
Questa è la console di scan. Il basso ci sono vari pulsanti aventi varie funzioni.

Il primo seleziona se fare una scansione “superficiale” (Default) o “approfondita” (Full); il secondo indica il modo di fare la scansione (Normal – Brute – Settings), il terzo pulsante dà la possibilità di scegliere l’hard disk o la directory da scannerizzare. Gli altri tre si spiegano da soli ☺

Nella parte in alto della console ci sono tre voci: **File to scan**, indica il numero di files presenti nell’hard disk da scannerizzare, **File scanned** indica il numero di files scansionati, **Total scanned** indica il numero reale di files scansionati (tiene conto anche del numero di files compresi negli archivi compressi).

Oltre al già fornito database, il GAV incorpora inoltre un efficace motore euristico.

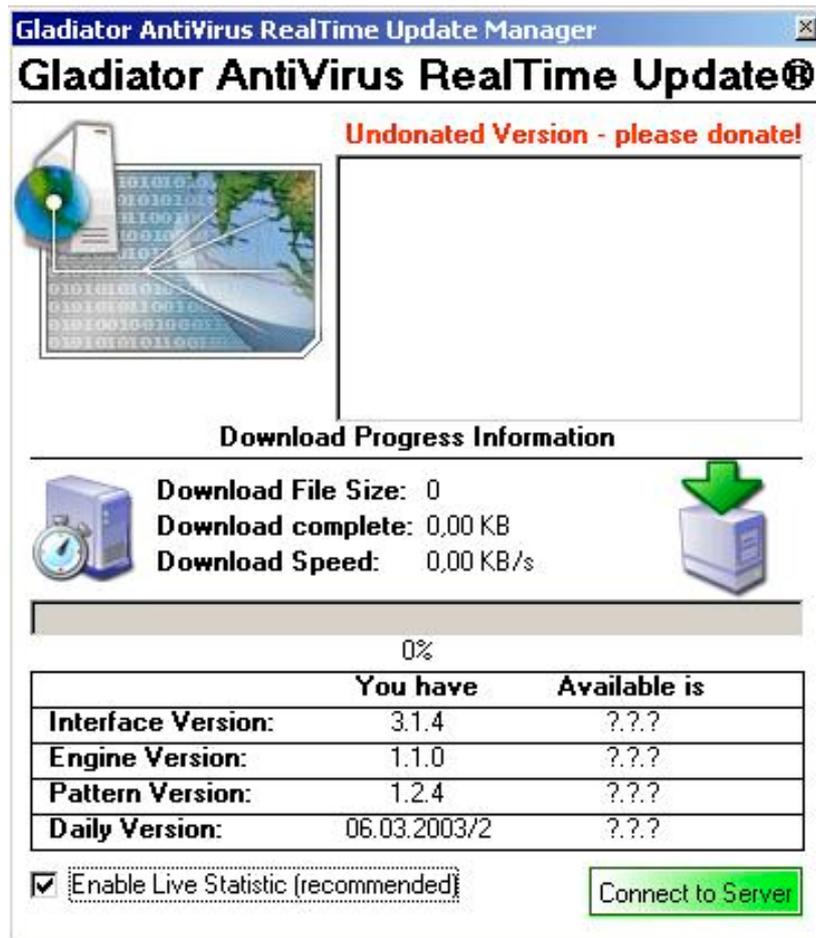
## SYSTEM LOG



Questo è il system log, e indica il report o resoconto della scansione indicando le statistiche generali e il numero di files infetti o elementi pericolosi trovati nel sistema.

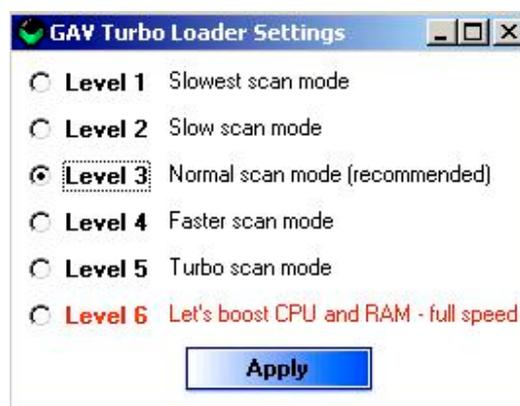
Inoltre il GAV dà la possibilità di vedere i programmi che partono all'avvio del sistema ed è in grado di analizzare i files che possono collegarsi ad internet. Infatti il GAV è non solo uno scanner antivirus ma è in grado di identificare anche gli odiosissimi Dialers che abbattano le comunicazioni e le reindirizzano verso numeri internazionali, alzando notevolmente il costo della bolletta ☺

## ONLINE UPDATE



Questo è il LiveUpdate e serve ad aggiornare l'antivirus. In basso sono elencati le versioni attuali che si hanno dell'interfaccia, del motore, del pattern e degli aggiornamenti giornalieri. Premendo su **Connect to Server** se ci saranno aggiornamenti verranno elencati sotto la scritta **Available is** e verranno evidenziati in rosso.

## TURBO LOADER



Il Turbo Loader indica la rapidità con cui il GAV viene caricato in memoria e la velocità di scansione. Mettendo il livello 6 si avrà una velocità di scansione veramente notevole, a scapito però della velocità di caricamento del programma. Inoltre si sconsiglia l'uso del livello 6 a chi a poca RAM. Il livello di default è il 3 che offre un buon compromesso.

Questa è una breve guida introduttiva all'uso di GAV. Il prodotto, come ripeto, è ancora in fase beta e quindi non completo. Non c'è una data precisa per quando sarà finito, ma da quello che ho visto con i miei occhi e quello che vedrete voi (spero) le premesse per un ottimo antivirus free ci sono tutte ;)

**Eraser**

*Member of the GAV support Team*

## **LINK UTILI:**

**Sito ufficiale:** [www.gladiator-antivirus.com](http://www.gladiator-antivirus.com)

**Forum ufficiale:** [www.forum.gladiator-antivirus.com](http://www.forum.gladiator-antivirus.com)

**Forum ufficiale italiano:** [www.italian.gladiator-antivirus.com](http://www.italian.gladiator-antivirus.com)