

# InoculateIT

## L'antivirus secondo Computer Associates

L'apertura su Internet delle reti aziendali è ormai una scontata necessità.

Le società sono sempre più costrette a fare i conti con il quotidiano ingresso di software e documenti provenienti dal vasto mondo del Web e con una conseguente crescita esponenziale dei casi di infezione da virus di ogni genere.

Secondo recenti statistiche, oltre il 90% di tutte le aziende è colpito da qualche ceppo di macro virus, in alcuni casi innocui ma altre volte in grado di ridurre di molto le prestazioni del sistema e di causare malfunzionamenti e perdite di dati preziosi.

*Durante l'installazione il programma riconosce il sistema operativo e mette a disposizione le scelte appropriate.*

Ecco perché anche il colosso americano Computer Associates, ben noto ai professionisti dell'Information Technology per le numerose e potenti applicazioni professionali, non poteva rimanere indietro nell'aggiornamento dei suoi strumenti antivirus.



### InoculateIT

*Produttore e distributore:*  
Computer Associates S.p.A.  
Palazzo Leonardo  
Via Francesco Sforza, 3  
Milano 3 City  
20080 Basiglio (MI)  
Tel. 02/904641  
www.cai.com

**Prezzo (IVA esclusa):**  
InoculateIT 4.53  
Advanced Edition for Windows NT 695 US\$  
Workgroup Edition 495 US\$  
Client Agent da 1 a 250 utenti da 49 a 4250 US\$

## Professionale ma per tutti

Concepito per risolvere i problemi di sicurezza di una rete aziendale, InoculateIT è comunque disponibile in più versioni che ne rendono l'uso accessibile anche alle piccole realtà basate su sistemi Windows, DOS e Macintosh, grazie all'ampia disponibilità di client per le diverse piattaforme. L'edizione Workgroup è pensata per ambienti NT e NetWare, laddove non si disponga di più di un server, e offre tutti i vantaggi di una completa soluzione per reti locali ad un prezzo competitivo. Qualora la rete da proteggere richieda la gestione centralizzata di più server NT, sarà necessario acquistare la versione Advanced del pacchetto, che si avvale di meccanismi di allarme che avviano gli amministratori di qualunque presenza indesiderata sui server remoti, permette di centralizzare i processi di installazione ed è dotato di strumenti per preconfigurare le opzioni di InoculateIT prima di distribuirlo sulle diverse postazioni. Inoltre la versione Advanced è progettata per integrarsi perfettamente con l'ambiente di gestione Unicenter TNG, che è la sofisticata centrale operativa attraverso cui controllare l'information technology di un'intera azienda.

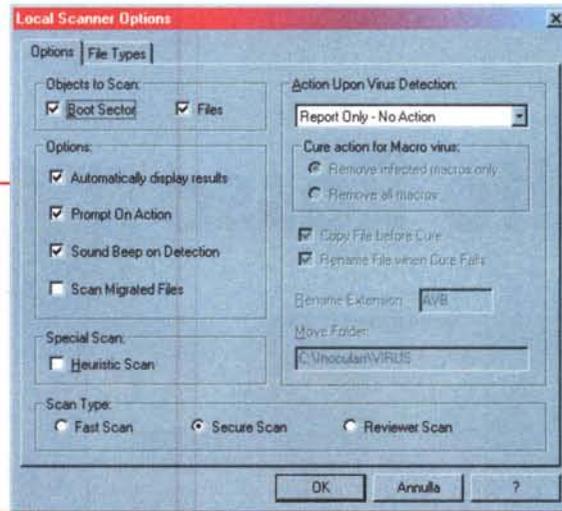
Computer Associates non ha dimenticato nemmeno gli utenti singoli, mettendo a disposizione, all'indirizzo <http://antivirus.cai.com>, una versione, scaricabile gratuitamente, di InoculateIT per uso personale con i relativi aggiornamenti.

## Internet nemico/amico

Se da Internet provengono la maggior parte delle infezioni è altrettanto vero che i meccanismi di aggiornamento via Web

di strumenti come InoculateIT sono il metodo migliore per preservarsi da nuovi virus, le cui impronte digitali, ovvero le sequenze di bit caratteristiche che servono a identificarli, possono essere scaricate, con cadenza mensile, dal sito di Computer Associates direttamente sul server di InoculateIT che provvederà ad aggiornare automaticamente i client collegati. Gli utenti di InoculateIT usufruiranno degli aggiornamenti a titolo completamente gratuito, anche disponendo della sola versione per uso personale, fatta per girare sotto Windows 9x e NT Workstation.

*Tra le varie opzioni di InoculateIT è possibile impostare tre modalità di scansione: "fast scan" è la più veloce ma meno a prova di errore rispetto a "secure scan", mentre "reviewer scan" individua anche virus inattivi ma potrebbe generare falsi allarmi.*



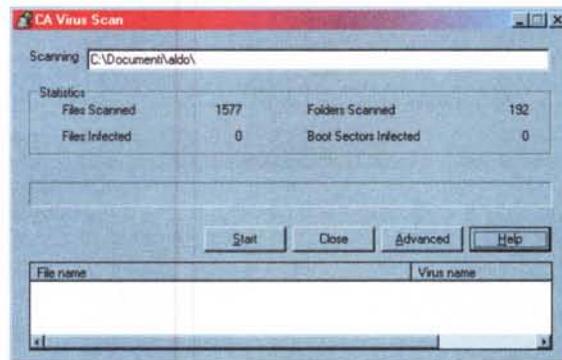
lungimirante politica di convivenza col virus stesso, reso innocuo dagli strumenti di controllo di InoculateIT. Questo è utile quando si vuole studiare il virus per individuarne l'origine e la tipologia prima di procedere ad un potenzialmente devastante repulisti, così da minimizzare le conseguenze dell'infezione.

## Semplice ed efficace

Usando questo prodotto se ne ricava una piacevole sensazione di affidabilità e cura nella progettazione. L'installazione rileva immediatamente il sistema operativo presente e rende disponibili solo le opzioni

*Il processo di scansione è piuttosto veloce e può essere attivato anche facendo clic col tasto destro su un file o una cartella.*

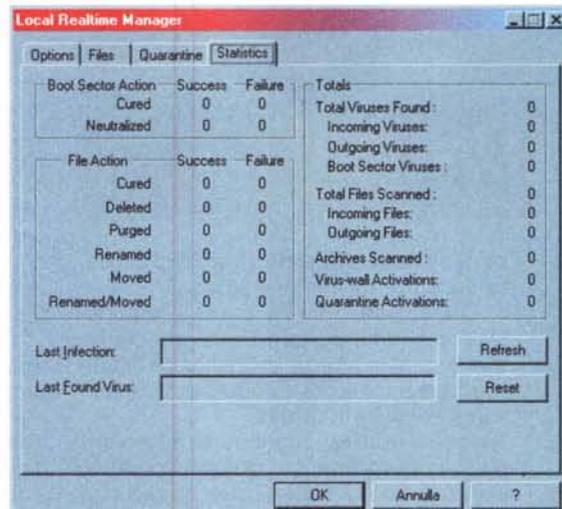
consentite, che comprendono l'installazione dei moduli aggiuntivi per sistemi di messaggistica basati su Microsoft Exchange e



## Un cacciatore intelligente

Per identificare i pericolosi microrganismi informatici, InoculateIT si avvale di tutti gli strumenti più attuali. L'elenco dei virus individuati comprende quelli che si inseriscono nel boot sector, quelli residenti in memoria, i temuti polimorfici in grado di mascherare il proprio codice attraverso mutazioni casuali e i diffusissimi macro virus che si annidano nei documenti di Word e affini. In più InoculateIT può sfruttare il suo motore euristico per individuare virus non ancora scoperti, grazie ad un'analisi sofisticata del comportamento anomalo dei file infettati, operare in background per scandire, senza rallentare troppo il sistema, tutto ciò che entra o esce dal computer e analizzare anche gli archivi in formato compresso (arj, zip e compressioni Microsoft). Una volta individuato un virus è possibile agire in diversi modi: ripulire il file infettato eseguendo preventivamente una copia di backup (qualsiasi "cura" è, in molti casi, un processo ad alto rischio di perdita dei dati), rinominare gli elementi contenenti il virus, spostarli in una diversa posizione, cancellarli o semplicemente generare un report con i risultati della scansione.

Lo strumento denominato "quarante-na" permette di isolare le workstation



*Un completo pannello di statistiche permette di visualizzare a colpo d'occhio i risultati della scansione.*

Lotus Notes. Le finestre di dialogo sono chiare ed essenziali, rendendo facilmente accessibili le molteplici funzionalità del programma. Tra l'altro, per avviare la scansione di una cartella o di un file basta un clic su di esso col tasto destro del mouse per accedere all'apposito comando. L'algoritmo di ricerca dei virus è molto veloce se si dispone di almeno 32 Mbyte di memoria, requisito indispensabile per sfruttare le potenzialità della versione Advanced, e il controllo in tempo reale sembra meno pesante rispetto a molti prodotti concorrenti.

## Conclusioni

Sviluppato da uno dei più grandi produttori mondiali di software, InoculateIT è uno strumento che infonde sicurezza, il che non è poco per un antivirus. Inoltre, il modulo "Internet Protector" disponibile con la versione Advanced, rappresenta una barriera estremamente efficace ai pericoli della navigazione in Internet, limitando anche gli applet Java e ActiveX potenzialmente dannosi. Consigliamo vivamente di scaricare la versione gratuita di InoculateIT dal sito di Computer Associates e di aggiornarlo assiduamente: vi sentirete un po' più protetti.