

LA PROTEZIONE ANTIVIRUS VINCENTE PER L'ERA INTERNET

PC-cillin⁷ AntiVirus

CONFORMITÀ
Windows
2000

Scaricamento
pattern gr

PROTEZIONE CONTRO
I NUOVI VIRUS

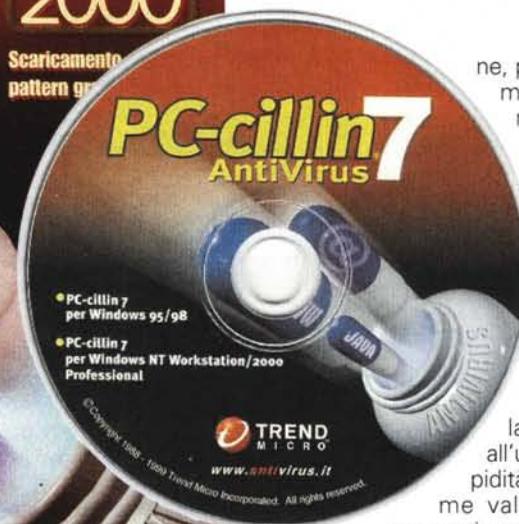
PC-cillin 7.0

TrendMicro Corp.
10101 N. De Anza Blvd., Suite 200, Cupertino, CA 95014
<http://www.trendmicro.com>

Distribuito in Italia da:

Questar s.r.l.
via Maglio del Lotto, 2
24126 Bergamo.
tel. 800 7837827 - <http://www.questar.it>

Prezzo (IVA inc.): L. 99.000
Aggiornamenti dalle versioni precedenti: (IVA inc.): L. 66.000



ne, parte immediatamente e, prima ancora di installarsi, passa in rassegna il contenuto del mio PC, per garantire un'installazione su una macchina pulita. Bene! E così eccomi a raccontare di questo bel prodotto, che, sebbene misconosciuto, almeno da noi, a fronte dei grandi nomi della medicina del byte, ha rivelato essere un pacchetto di qualità, dotato di un ambiente di lavoro fortemente orientato all'utente, e con una facilità e rapidità di intervento da offrirsi come validissima alternativa a più osannati pacchetti. Di seguito la cronaca.

Una calibro .44 contro gli intrusi

Dieci anni fa i virus facevano già paura, ma si trattava di giocattolini rispetto ai mostri di oggi. Ne ricordo uno, in fondo simpatico, che partiva, sul Mac, il giorno di Natale e apriva una finestra con la frase "Peace in the World". Tutto qui. Oggi gli effetti prodotti sulle nostre macchine sono devastanti, fino a cancellare addirittura il BIOS. Insomma, scherzi da prete, magari anche spretato.

PC-cillin è l'ennesimo esemplare di una folta schiera di pacchetti antivirus disponibili anche in Italia, con tale ridondanza di caratteristiche e prestazioni da sembrare poterci garantire una protezione pressoché assoluta, ma purtroppo illusoria. Illusoria non perché gli antivirus non siano efficaci, ma perché lo sono solo se si ha la pazienza di tenere continuamente aggiornato il database, il "pattern" contenente le stringhe di identificazione dell'agente infettivo.

PC-cillin si installa su una macchina già dotata di un 486 e richiede uno spazio su

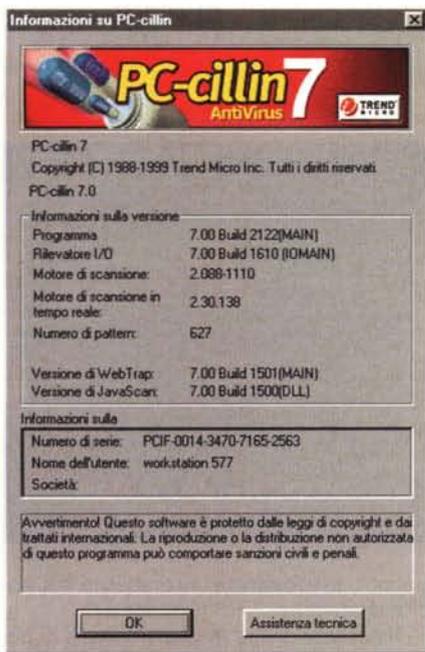
PC-cillin Antivirus 7

Qualche settimana fa, accendo il mio amato PC e mi rendo conto subito che qualcosa non va. Lo vedo inquieto, con lo schermo rosso in viso; e mi accorgo che la tastiera scotta.

Penso a un malessere passeggero, ma le ore passano e la situazione non pare migliorare. Il mio bel computer perde bit maleodoranti per le basse vie, sragiona, mi collega con Platinette invece che con Naomi, insomma è ammalato.

Ovviamente, da buon rimandatore al domani delle cose che si possono fare

oggi, non ho montato alcun antivirus. Vado a frugare in libreria e torno con tre prodotti della più bell'acqua. Uno rifiuta di installarsi, affermando di aver scoperto (bella scoperta) che il sistema è infetto, e chiedendomi di eliminare prima il virus e poi di installare (quando si dice la logica! e poi dicono delle barzellette sui ... beh, lasciamo perdere!), un altro è troppo vecchio, non riconosce infezioni e ormai la sua licenza è scaduta per poter aggiornare il file di riconoscimento. Infine il terzo, ricevuto da qualche giorno dalla redazio-



Lo splashscreen di PC-cillin.

disco rigido di una dozzina di MB. Uscendo dal coro pressoché comune degli altri antivirus, tutti dotati di un'interfaccia all'incirca simile, PC-cillin offre un ambiente di gestione più amichevole e nello stesso tempo raffinato, con una serie di opzioni d'uso capaci di gestire al meglio l'emergenza in ogni sua manifestazione.

Poiché lo spazio a disposizione non è certo molto, diremo che tutte le funzioni offerte dai correnti pacchetti sono supportate; scansione a basso livello del boot, organizzazione periodica dell'azione di disinfezione, scelta dell'azione da eseguire in caso di rilevamento positivo. Ma c'è di più, e meglio. PC-cillin 7 offre un motore di ricerca CHEETAH completamente nuovo, capace di raddoppiare la velocità di analisi e di rimuovere un virus da un file attraverso 20 livelli di compressione. Pressoché tutti i protocolli di compressione sono supportati.

Nuova è anche la funzione di Macro-Trap; tecnica intelligente e agente in tempo reale, riesce, in base a regole ben precise, a determinare se un codice macro contiene virus. Si tratta, in questo caso, di regole comportamentali, quindi l'analisi avviene verificando il comportamento reale della macrofunzione; questo è ancora più valido considerando la rapidissima diffusione di questo tipo di virus, tanto veloce da lasciare sovente indifeso l'utente pur assiduo e fedele negli aggiornamenti. Se un file si comporta in maniera sospetta, sembra essere infetto da un virus, ma non c'è rilevazione da parte del programma, il pacchetto offre la possibilità di metterlo "in quarantena", per spedirlo alla centrale di Trend Micro per una successiva analisi. Per tenere aggiornata quanto più è possibile l'utenza, Trend Micro adegua settimanalmente i pattern di

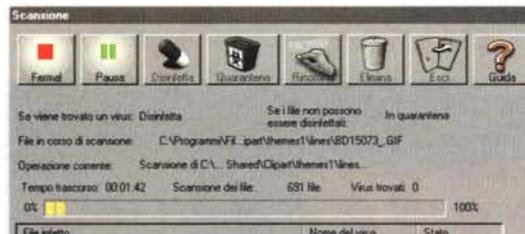
virus, salvo poi a rilasciare edizioni straordinarie in caso di eventi di particolare importanza. Gli aggiornamenti possono essere scaricati in forma incrementale, vale a dire che il sistema ricorda l'ultimo downloading e recupera solo la frazione necessaria, senza lunghe e fastidiose sedute per riottenere tutto l'archivio (che può superare i diversi MB).

Se come client di e-mail si utilizza Outlook Express o Eudora Mail, PC-cillin 7 esegue la scansione in tempo reale del materiale in arrivo; in tal modo gli allegati infetti vengono bloccati prima di essere salvati sul computer. Inoltre, sempre per gli utenti Outlook, il programma fornisce la scansione su richiesta delle cartelle locali per cercare infezioni pregresse.

Alcune opzioni sono davvero interessanti, a segno della notevole cura e attenzione rivolta verso l'utente; oltre alle normali opzioni, PC-cillin può creare una copia di un file infetto prima di provvedere alla cura, e può anche incistare il file, "circondandolo" di una barriera che lo renderà incapace di nuocere e di essere aperto. Una potente sezione di aggiornamenti guidato permetterà di mantenere sempre completi e riqualificati anche i file di programma, mentre il Web-Trap, oltre che verificare l'inoffensività dei moduli Java e Active-X, permette di aggiungere elenchi di indirizzi WWW di cui si desidera evitare la visita (es. siti porno od offensivi).

Conclusioni

PC-cillin è sicuramente uno dei migliori antivirus disponibili oggi sul mercato; in effetti, il sistema di funzionamento di questi programmi è molto simile l'uno all'altro, per cui la vera efficacia sta negli aggiornamenti continui dei pattern di riconoscimento e, più di recente, nella presenza di sempre più potenti motori euristici



La finestra di scansione anti-virus, certamente l'ambiente più importante del pacchetto. Ma non basta, ...



stici implementati (un motore euristico è un software che individua attività illecite, quando un virus non viene intercettato attraverso il pattern di confronto). PC-cillin è all'avanguardia in ambedue i settori, offrendo, inoltre, un'interfaccia di grande qualità ben realizzata, molto pratica nella gestione e che non intimidisce l'utente.

Occorre ricordare che non esiste ma-



... ci sono aggiornamenti, Web trapping, messa in quarantena, tutti add-on che rendono il prodotto ancora più elegante e conveniente. E perfino una chat on line con i tecnici Trend Micro.



nale stampato su carta (uno, in formato .PDF è incluso nel CD e un piccolo manuale di riferimento offre una guida rapida alle funzioni), ma, come abbiamo già detto altre volte, l'uso è talmente intuitivo da non farne sentire la mancanza. MS