

McAfee Firewall 2.10

Mentre tutti si preoccupano dei virus, a ragione, per l'amor di Dio, quasi nessuno sa di un'insidia molto più subdola e pericolosa che si annida giusto al di fuori del cabinet della nostra macchina. Più pericolosa, certo, perché se un virus, al massimo, può distruggere il contenuto del nostro disco rigido, un attacco da parte di un hacker ci può arrecare danni, anche economici, inimmaginabili. Infatti, senza alcun preavviso, la nostra seduta in linea ci può portare amare sorprese, visto che la bidirezionalità del nostro collegamento può permettere a persone esterne, cui certo non fa difetto la disonestà, di riconoscere e di aggredire il nostro sistema. Certo, siamo in milioni o forse centinaia di milioni in linea, quindi "...perché dovrebbe capitare proprio a noi?". Provate a chiederlo a quello che morì colpito dal fulmine!

Così i nostri dati e il contenuto del nostro HD, tanto ben protetti contro i virus, sono praticamente esposti, del tutto indifesi, contro hacker e altre trappole on-line. Se si desidera trarre vantaggio dall'uso di Internet e dalle straordinarie risorse che esso ci mette a disposizione, occorre però essere tranquilli, con la sicurezza che proviene dall'aver frapposto, tra la nostra macchina e l'esterno, una barriera - un firewall, per usare il termine specifico - che, in questo caso, va sotto il nome di McAfee Firewall.

McAfee
Total Protection For Your PC

McAfee Firewall

Stops Hackers
From Accessing Your PC

Guards
Your PC Continuously

Protects
Your Personal Data

Secures
Dial-up, Cable & DSL

Your Defence Against Hacker Attacks!

McAfee Firewall 2.10

McAfee, Inc.
Corporate Headquarters
3965 Freedom Circle
Santa Clara, CA 95054
USA
<http://www.mcafee.com>

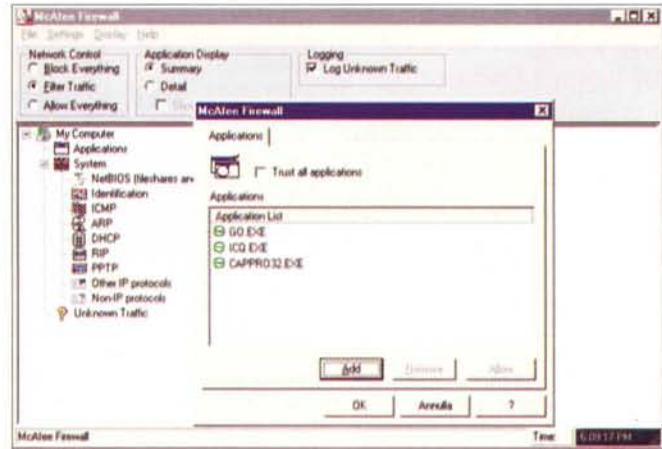
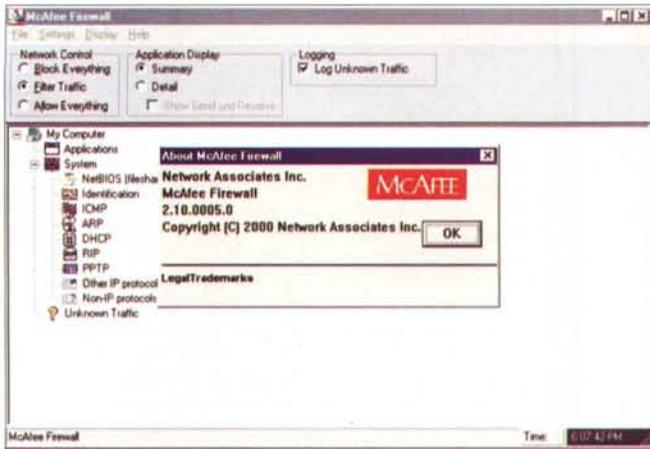
Distribuito in Italia da:
ITWAY s.r.l.
via Braille, 15
48100 Ravenna
tel. 0544/288711
<http://www.itway.com>

Prezzo L. 99.000 IVA compresa.

I pericoli dell'essere in linea

Ogni volta che si è collegati a Internet o, comunque, a una rete, hacker e criminali di altro tipo, in qualunque parte del mondo, attraverso l'uso di codice appositamente realizzato possono:

- penetrare nel nostro sistema; una volta identificato il nostro collegamento, un hacker è capace di esplorare il contenuto dei nostri dischi senza alcuna restrizione, come se fosse direttamente alla nostra tastiera
- leggere nostri dati sensibili; numeri di carte di credito e dati bancari, corrispondenza e documentazione riservata possono essere visti e recuperati senza, ve-



rosimilmente, che da parte nostra si rilevi alcun segno di effrazione. Gli invasori possono esplorare a loro piacimento tutto quanto, praticamente invisibili a noi, e usare questi dati a loro piacimento

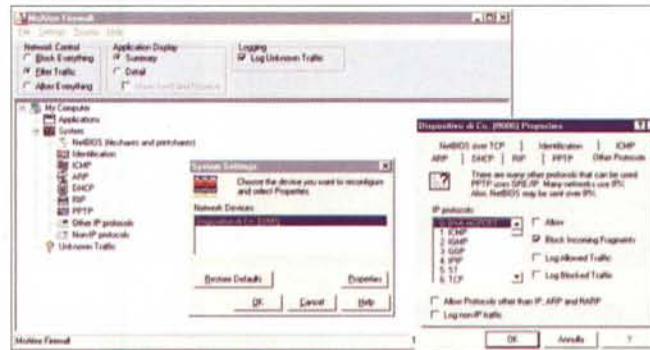
- controllare la nostra macchina da un punto remoto: usando software specializzato, ma neppure tanto difficile da trovare o mettere a punto, l'invasore può trasferire file, cambiare password, leggere documenti, cancellare o modificare dati, inserire virus, cambiare scadenze di scheduling, o, volendo, cancellare interi dischi. Per assurdo, possono assistere indisturbati alle nostre sedute, come se fossero alle nostre spalle, senza che ce ne accorgiamo

- attaccare altri sistemi dal nostro PC: una volta ottenuto il controllo della nostra macchina, l'intruso può usarla per lanciare un attacco ad altri utenti allo stesso modo con cui lo ha fatto con noi (alcuni esempi sono gli episodi, recentemente balzati agli onori della cronaca, noti con il nome di Distributed Denial e Service). Un eventuale tracciamento dell'attacco, inoltre, ricondurrebbe alla nostra macchina come autore dell'aggressione.

E la cosa diviene ancora più pericolosa se si pensa ai PC e ai sistemi sempre connessi! Oggi le connessioni Flat e ADSL portano a lasciare il PC collegato per lunghi periodi, o addirittura indefinitamente, moltiplicando esponenzialmente le possibilità di assalto. Parafrasando un'espressione del produttore, potremmo dire che usare una connessione non protetta è come partire per le vacanze lasciando la porta spalancata.

Blindatura totale

McAfee Firewall è un'applicazione online, del tipo latent running, per proteggere il nostro PC da intrusioni non au-



torizzate. Lavorando in background, il programma monitorizza il traffico da e verso il nostro PC, bloccando e rifiutando azioni non autorizzate in base a uno schema di scelta organizzato dall'utente, e prevenendo accesso e trasferimento di informazioni non consentite. Inoltre, al momento di un accesso non abilitato, McAfee Firewall evidenzia il gruppo di informazioni bloccato e rileva la sorgente dell'aggressione. Ogni tentativo di intrusione è registrato in un report, per tenere conto della successione dei tentativi

ed, eventualmente, scegliere le misure opportune di prevenzione e difesa. Sebbene il programma sia estremamente robusto da resistere anche ad aggressioni violente, è assai facile da usare, non richiedendo praticamente quasi alcuna personalizzazione da parte dell'utente.

Esiste, infatti, un unico pannello di controllo che, una volta per tutte, permette di configurare l'applicazione. La semplicità d'uso e di gestione è testimoniata dalle schermate, e non richiede una particolare descrizione aggiuntiva del funzionamento del programma. C'è solo da ricordare che l'applicazione, oltre ad essere trasparente, occupa poca memoria e rallenta in maniera appena percettibile il sistema stesso.

Conclusioni

Il fianco debole della connessione con Internet è così finalmente difeso. Una volta un pacchetto di firewall costava fior di biglietti, richiedeva una configurazione destinata a essere gestita da uno specialista e faceva, ogni tanto, acqua, quando un hacker dai forti bicipiti dava una spallata più robusta delle altre. Oggi un firewall a tutta prova come McAfee costa pochi biglietti da diecimila e mette al sicuro da colpi inaspettati e da sorprese poco gradite. Basta poco, per dormire sonni più tranquilli. E, con i tempi che corrono, non è poco.

