PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 376 di lunedì 09 luglio 2001

Difendersi dagli hackers..."traslocando"

Uno sguardo alle soluzioni piu' recenti in materia di sicurezza informatica.

La protezione dei dati scambiati sulle reti telematiche è un problema costantemente aperto, che richiede soluzioni sempre nuove.

PGP- Pretty Good Privacy, che è stato il capostipite dei programmi di criptazione di tipo " consumer", giunto al suo decimo compleanno, dopo aver dato un notevole contributo alla tutela della privacy in rete, non è piu' così affidabile. Lo standard, che attualmente si sta affermando in Rete, è GPG - Gnu Privacy Guard - assolutamente gratuito e open source.
La corrispondenza criptata è, però, solo il primo passo nella tutela della propria privacy e non è facilmente applicabile alle attività di business.

La soluzione attualmente più efficace per navigare in Rete restando nascosti è trasferire velocemente il proprio indirizzo IP, per scomparire agli attacchi degli intrusi.

L'idea è stata sfruttata da due ex agenti della CIA e del KGB, che sono riusciti ad inventare un sistema in grado di traslocare l'indirizzo IP di una macchina o di una Rete nel giro di pochi secondi e migliaia di volte al giorno.
Il Variable Cyber Coordinates, ovvero il sistema ideato dalle due ex spie, è in grado di mettere il network da sorvegliare in continuo movimento, fornendo solo alle persone autorizzate l'effettiva localizzazione nel cyberspazio.

Questo sistema prevede l'installazione su ogni computer dell'utente e sulle varie periferiche, di una scheda che collega il PC on line direttamente al Secure Gateway dell'azienda, introducendolo da lì in Rete in modo ben nascosto.
La scheda, infatti, trasforma l'indirizzo IP, mentre il gateway blocca l'accesso agli estranei e alle persone non autorizzate.
