PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 650 di venerdì 25 ottobre 2002

La rete ha rischiato la paralisi

E' accaduto lunedi'. Questa volta ad essere colpiti non sono stati particolari siti, ma i "root server".

Nella mattinata di lunedì Internet ha rischiato una vera e propria paralisi. Un attacco del tipo Distributed Denial of Service (DdoS) è stato rivolto contro 13 "root server" utilizzati dall'Internet Domain System (Sistema di Nome di Dominio), il sistema che traduce i nomi di dominio (come puntosicuro.it) in numeri di Protocollo Internet (IP).

L'attacco non è stato rivolto contro famosi siti, come accade nel 2000 ad Amazon ed eBay, ma all'infrastruttura di Internet. Gli assalitori hanno fatto sì che i "root server" dovessero sostenere un traffico circa trenta volte superiore a quello normale. Non tutti i "root server" hanno retto, tuttavia le tempestive misure di protezione della rete attuate hanno scongiurato la paralisi.

Benché l'attacco non abbia avuto gravi conseguenze, si è infatti verificato solo un modesto rallentamento di alcuni siti, ha preoccupato il fatto che l'attacco sia stato indirizzato contemporaneamente a 13 "root server" e sia stato realizzato con tecniche sofisticate.

L'FBI ha aperto una inchiesta sull'accaduto.