PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 381 di lunedì 16 luglio 2001

Worm: minaccia sempre piu' grave per il futuro di Internet

I nuovi worm sapranno auto-aggiornarsi e "nascondersi" con abilita'. Un esperto di sicurezza e virus lancia l'allarme.

Jose Nazario, membro del gruppo di esperti di sicurezza informatica Crimelabs, ha lanciato l'allarme sulle pericolosissime potenzialità dei futuri worm.

Gli worm, diversamente dai virus tradizionali, "si diffondono in modo autonomo attraverso le reti e hanno una capacità di propagazione spesso esplosiva", ha affermato Nazario, facendo riferimento alle violente epidemie causate da worm come Love Bug o Hybris (cfr. il numero 373 del quotidiano), che a distanza di mesi ancora attaccano moltissime caselle di posta elettronica sparse per il mondo.

Secondo Nazario, gli worm rilasciati nei prossimi 12-18 mesi saranno così sofisticati da attaccare soltanto alcune parti della Rete, alcune aziende ad esempio, anziché parti vitali dell'infrastruttura di Internet.
Saranno sempre più veloci ed abili nel diffondersi e nell'aggiornarsi, modificando opportunamente i propri metodi di attacco.
Dovranno essere considerati come una sorta di organismi multicellulari capaci di risiedere su macchine diverse, assegnando ad ogni cellula differenti funzioni.

---

www.puntosicuro.it