PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 2 - numero 205 di martedì 17 ottobre 2000

Crittografia e sicurezza dati

Un gruppo di ricercatori svedesi e' riuscito a decrittare il piu' complesso codice cifrato mai realizzato.

Lo studio e la realizzazione di sistemi crittografati hanno origini antiche, gia' nell'antico Egitto e presso i matematici greci si possono trovare testimonianze di queste tecniche.
La crittografia e' piu' che mai attuale in quanto riveste un ruolo di primaria importanza per la sicurezza della trasmissione dei dati.

Questo spiega l'interesse che ha suscitato una sfida lanciata da Simon Singh, autore del libro "The code book".
Nelle ultime pagine di questa pubblicazione, che illustra la storia e gli utilizzi della crittografia, Singh ha proposto 10 messaggi in codice, offrendo un premio di 10mila sterline a chi fosse riuscito a decifrarli.

La sfida e' stata vinta da un gruppo di matematici svedesi, che sono riusciti a decifare anche il decimo messaggio, ritenuto il piu' complesso codice cifrato mai formulato.
Tale codice viene ad esempio utilizzato nell'internet banking.
L'impresa ha richiesto un anno di lavoro e l'impiego di avanzate tecnologie.

---

www.puntosicuro.it