

109

91
3

L'esigenza di rendere un testo indecifrabile esisteva già all'epoca di Plutarco che usava un bastone e una cintura di cuoio. Oggi ci pensano i calcolatori

184
996
301



inviolati

Un gioco di chiavi segrete e generate automaticamente rende impossibile capire il senso di una telefonata

Algoritmo a prova di militari

Per avere la certezza di non essere intercettati neanche dalle Forze dell'ordine un sistema c'è. Ed è quello che usano i militari e le ambasciate all'estero, ma anche qualche politico nostrano, attori, giornalisti e, temiamo, i capibastone di Cosa nostra. La società che lo produce è italiana nonostante il nome (Caspertech) ed è nata all'ombra del Politecnico di Torino. Il sistema si chiama Cryptech e opera con algoritmi di criptazione finora inviolati e in continua evoluzione: la voce viene criptata e trasformata in codice per essere poi decodificata dall'apparecchio ricevente che deve avere installato lo stesso sistema. L'ultima versione è ancora più diabolica delle precedenti: si basa sul VoIP e viaggia con protocollo Internet che transita su un server. In tal modo, in caso di controllo sul tabulato telefonico non apparirà il nome del chiamato, ma solamente la connessione a un server.

Si compra e si scarica

Il sistema finora è stato studiato per girare su smartphone (meglio se di marca Htc) con Windows Mobile (è già pronto quello per la versione 6.5) ma a Torino stanno mettendo a punto anche la versione per Linux, aprendo la strada ad altri marchi. Nel frattempo per acquistare il sistema (la licenza è costosa e si aggira, secondo i casi, sui 550 euro all'anno) basta prendere contatto con la Caspertech (www.caspertech.com) comunicando il codice Imei del proprio smartphone. Si riceverà un link dal quale scaricare il programma che poi si installerà automaticamente sul proprio cellulare. L'assistenza e gli eventuali aggiornamenti sono gratuiti per tutta la durata del contratto.



Operazione blindatura

Il cellulare blindato, impermeabile a ogni attacco esterno non esiste ancora, ma alla Caspertech sono sicuri di essere vicini alla meta, grazie al mitico Motorola Razr, il famoso modello che ha lanciato l'era dei supersottili. Il Razr V8 è uno smartphone basato su Linux e gli ingegneri torinesi sono riusciti a chiudere tutte le porte d'ingresso, quelle utilizzate dagli intruder, gli incursori nemici. Bloccati così l'ingresso Bluetooth e quello dati, filtrati Sms ed e-mail (accettati solo quelli criptati) il V8 diventa un fortino inespugnabile.

Sul mercato ci sono anche i modelli della toscana Ngm (Black Angel, Krystal e Lilith) che sono in grado di nascondere in una lista inviolabile fino a 100 contatti.

