



Orice smartphone poate fi spionat

Nimic din ceea ce se află în memoria unui smartphone nu este în siguranță. Anunțul a fost făcut public. Orice smartphone poate fi spionat fără a fi nevoie să se instaleze software de către o terță parte, a avertizat fondatorul start-up-ului Dust Mobile la Forumul Internațional de Securitate Cibernetică (FIC) din Lille, unde a primit marele premiu al juriului.

"Pentru 500 de dolari pe lună pe "dark net" doar cunoscându-vă numărul, un hacker poate, de la distanță și fără

știrea voastră, să vă localizeze telefonul, să intercepteze și să vă asculte apelurile și SMS-urile și MMS-urile, le trimite modificate sau poate apela de la numărul dumneavoastră de telefon ca și când ar fi al lui", a explicat Jean-Michel Henrard.

Compania sa a dezvoltat un sistem de protecție împotriva acestui risc puțin cunoscut de hacking prin care hackerii folosesc breșe de securitate din cartelele SIM sau sisteme care permit ca două persoane care nu au același operator să comunice. Acestea sunt defecte la fel de vechi ca și rețelele. "Aceste protocoale de comunicare între

operatori au fost concepute inițial fără protecție, deoarece doar operatorii aveau acces la ele. Acum, toată lumea poate avea acces la ele. Hackerii pot lansa astfel comenzi de atacuri", a explicat Henrard, fost angajat al Fujitsu Telecom, Airbus Defence și Thalcs. Dust Mobile, operator de securitate cibernetică mobilă, comercializează din 2020 o cartelă SIM cu firewall: utilizatorul este alertat în cazul unui atac și astfel le poate bloca. Este destinată doar companiilor și serviciilor de stat. În 2022, start-up-ul a strâns 12 milioane din Fondul de inovare pentru apărare operat de BpIF-

rance și alte două fonduri franceze (Tikehau și Omnes) și are peste o sută de clienți. De asemenea, sistemul detectează atacurile "IMSI-Catcher", un modus operandi mai cunoscut, folosit în special de serviciile de informații. El face posibilă interceptarea datelor sau a conversațiilor prin simularea unei antene de rețea. Pe de altă parte, sistemul Dust Mobile nu se utilizează pe aplicațiile de mesagerie pe internet.