

Hakeri odlaze prerano



Haker Jack Barnaby, koji je na ovogodišnjoj konferenciji o sigurnosti „Black Hat“ trebao govoriti o opasnostima od hakiranja medicinskih implantata, iznenada je umro prošlog tjedna u San Franciscu. Još jedan haker otišao je prerano, u tridesetim godinama.

Jack Barnaby je trebao demonstrirati hakiranje softvera za skeniranje i "ispitivanje" medicinskih implantata poput pacemakera i inzulinskih pumpi. S udaljenosti od devet metara s notebooka je uspijevao natjerati pacemaker da proizvede elektrošok od 800 V, koji bi usmrtio čovjeka. Prošle godine Barnaby je otkrio nedostatke inzulinskih pumpica, odnosno prezentirao je kako se mogu hakirati da u pacijente ubrizgaju smrtonosne doze lijeka.

Cilj njegove prezentacije, koja je prema sinopsisu konferencije nosila naziv „Medicinski implantati: hakiranje ljudi“, bio je uvjeriti proizvođače da poboljšaju sigurnost svojih uređaja i tako spriječe moguće zloporabe.

Jennifer Steffens, direktorica tvrtke za kompjutersku sigurnost IOActive Inc. u kojoj je Jack Barnaby radio, nazvala ga je jednim od najtalentiranijih istraživača sigurnosti na svijetu. Prema njezinim riječima Jack je svoju karijeru posvetio otkrivanju sigurnosnih slabosti u raznim ugradnim uređajima s ciljem zaštite pacijenata. Stoga je obećala kako će nastaviti raditi s medicinskom industrijom na poboljšanju medicinskih naprava i spašavanju ljudskih života kako Jackovo kritičko istraživanje ne bi ostalo samo mrtvo slovo na papiru.

Jack Barnaby postao je poznat prije nekoliko godina kada je na „Black Hat“ konferenciji demonstrirao hakiranje bankomata. Otkrio je da su ključevi isti za sve istovrsne bankomate jednog proizvođača. Iskoristio je ključ kako bi otključao pretinac u jednom bankomatu, a zatim je putem USB utora i posebnog programa zapovjedio bankomatu da isprazni svoj trezor.

U drugoj metodi istražio je slabosti u načinu na koji proizvođači bankomata komuniciraju s uređajima preko Interneta. Međutim, svoja saznanja nije podijelio sa sudionicima konferencije, jer bi tako svi lako mogli hakirati bankomate. Cilj mu je bio apelirati na proizvođače da naprave nužne izmjene i poboljšaju sigurnost uređaja. Njegova tehnika hakiranja bankomata prozvana je Jackpotting.

Svojim načinom rada Barnaby se nedvojbeno svrstao u etičke, odnosno *white hat* hakere, kojima nije cilj slava ili bogatstvo, već žele današnji tehnološki svijet učiniti sigurnijim. Njegovi suradnici kažu kako je Jack Barnaby imao dar da složenu tehnologiju učini razumljivom svima koji žele učiti i napredovati.

Uzroci smrti Jacka Barnabyja su nepoznati, očekuje se da će se više znati nakon autopsije.

sub, 2013-08-10 06:30 - Uredništvo **Vijesti:** [Zanimljivosti](#) [1]

Kategorije: [Sigurnost](#) [2]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/1305>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/44>

[2] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/30>