

Verjeti ali ne, celotna infrastruktura svetovnega spleta je povezana s posebnim digitalnim ključem, ki lahko internet ugasne in ponovno zažene v primeru izrednega oziroma katastrofalnega dogodka. Poseben ključ je razdeljen na sedem pametnih kartic, ki so v lasti Velike Britanije, Združenih držav Amerike, Burkine Faso (Afrika), Trinidada in Tobaga (Južna Amerika), Kanade, Kitajske in Češke.

Pri tem velja omeniti, da poseben ključ dejansko ne »ščiti« celotnega svetovnega spleta, ampak le omrežje DNSSEC (Domain Name System Security). Tu gre za namenski varnostni sistem povezan z upravljanjem strežnikov DNS, ki so bili postavljeni z namenom varovanja uporabnikov svetovnega spleta pred tako imenovanim napadom DNS poisoning (zastrupljanje DNS strežnikov).

Če bi zaradi izrednega oziroma katastrofalnega dogodka prišlo do izpada sistema DNSSEC, s čimer bi uporabniki ostali brez možnosti dostopanja do spletnih strani, bi lastniki pametnih kartic opravili ponoven zagon omrežja DNSSEC. To je mogoče izvesti le tako, da se vsaj pet lastnikov pametnih kartic skupaj zbere na skriti lokaciji znotraj Združenih držav Amerike.

vir: racunalniske-novice.com