

## Linux - pobjednik u testovima sigurnosti



Osjetljivi podaci koji se nalaze na korisničkim računalima i mobilnim uređajima predmet su stalne brige profesionalaca zaduženih za informacijsku sigurnost. Britanska organizacija *Communications-Electronics Security Group* (CESG) obavila je seriju provjera kako bi ustanovila koji je operacijski sustav na korisničkim računalima, tabletima i pametnim telefonima najsigurniji.

Osmislili su dvanaest testova i provjeravali slijedeća svojstva:

- VPN
- Enkripciju diska
- Autentikaciju
- Sigurni boot
- Ingritet platforme i sandboxing
- Listu sigurnih aplikacija (application whitelisting)
- Detekciju i zaštitu od malicioznih programa
- Provođenje sigurnosnih pravila
- Zaštita vanjskih sučelja
- Pravila dogradnje
- Prikupljanje podataka o događajima za analizu na razini tvrtke
- Rješavanje incidenata

Među testiranim uređajima na prvo je mjesto izbio Ubuntu Linux, izdanje 12.04, trenutna LTS verzija. Ubuntu je prošao devet od dvanaest provjera i nije nađena ni jedna ozbiljna ranjivost. Na drugom mjestu je OS X s osam položenih testova, također bez značajnih rizika. Windowsi su uspješno prošli sedam testova, ali je pronađena jedna ozbiljna ranjivost. Među mobilnim uređajima iskazali su se Samsungovi proizvodi s Androidom 4,2, čiji su rezultati u rangu Ubuntu.

Stručnjaci ističu da se testovima koje obavlja CESG za potrebe vlade i poslovnog sektora može vjerovati. Za razliku od drugih sličnih provjera ovdje nema sponzora koji očekuju povoljan rezultat za svoje proizvode.

Tvrtka Canonical, proizvođač Ubuntu, izdala je priopćenje u kojem tvrdi da će njihovo naredno izdanje s trajnom podrškom, koje izlazi u travnju, biti još sigurnije.

Rezultati istraživanja dostupni su na stranicama CESG-a:

<https://www.gov.uk/government/collections/end-user-devices-security-guidance--2> [1]

pet, 2014-01-17 11:00 - Aco Dmitrović **Vijesti:** [Sigurnost](#) [2]

**Kategorije:** [Operacijski sustavi](#) [3]

**Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/1342>

**Links**

- [1] <https://www.gov.uk/government/collections/end-user-devices-security-guidance--2>
- [2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/13>
- [3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>