

Google otvorio javni DNS servis



Prije nekoliko dana, Google je pokrenuo novi servis: javni DNS poslužitelj-*recursor*. DNS poslužitelj se nalazi na lako pamtljivim adresama: 8.8.8.8, dok se sekundarni nalazi na IP adresi 8.8.4.4. DNS poslužitelj, osim rješavanja DNS upita (*resolving*) neće obavljati nikakva filtriranja, preusmjerenja ili bilo što izvan standarda DNS-a. No, odmah su se pojavile neke kontroverze.

Prvo što korisniku ili sistem-inženjeru može pasti na pamet je pitanje privatnosti. I ovako Google i ostali prikupljaju mnogo podataka o korisnicima svojih servisa. Ukoliko se odlučite na Googleov DNS, ne morate biti korisnik niti jednog od Googleovih servisa, a da opet Google "zna" na kojim ste stranicama bili, a sve ovo se proširuje izvan surfanja webom. Naime, DNS servis rabe svi ostali DNS servisi: instant messengeri, igre, mail... sve što inače rabite na svom računalu. Ukoliko te podatke spoje s vašim profilom na, primjerice, Gmailu, mogu saznati više podataka o vašim navikama nego ikada prije.

Google se, naravno, brani da će ključni podaci ostati na sustavu samo 24 sata (radi sprječavanja) zlorababa, ali neki se podaci čuvaju trajno. Ukoliko vam je stalo do privatnosti, vjerojatno ćete zaobići Googleov DNS.

Druga kontroverza je tvrdnja Googlea da će vam surfanje biti brže, jer oni ionako imaju ogroman cache svih mogućih adresa, što u kombinaciji s loše podešenim DNS-om vašeg ISP-a može znatno doprinijeti subjektivnom dojmu surfanja (danas se jedna web stranica obično generira s nekoliko različitih poslužitelja, često na drugom kraju svijeta). Kako bi optimizaciju još više naglasili, softver su napisali sami (nisu rabili nijedan drugi izvorni kod poslužitelja DNS-a), i naglašavaju činjenicu da su striktno poštovali pravila DNS-a.

Argument da će lokalni ISP-ov DNS poslužitelj svakako brže odgovoriti Google pobija činjenicom da "sirova" brzina ne znači uvijek da ćete do IP adrese željenog poslužitelja doći brže, zahvaljujući njihov softveru i ogromnom *cacheu*.

Ovdje svakako moramo podsjetiti CARNet sistem-inženjere kako u svoje svrhe mogu rabiti dva pouzdana CARNetova DNS poslužitelja-*recursora*: 161.53.123.3 i 161.53.160.3

Dakle, za što onda možemo rabiti ovu zadnju Googleovu dosjetku?

Nikako ne treba u potpunosti zanemariti ovu Googleovu uslugu (ali pogledajte i <http://www.opendns.com> [1]), ali ne bi se trebalo previše pouzdati u nju. Njenu najveću primjenu vidimo kad imate problema sa vlastitim DNS poslužiteljem, ili privremeno želite imati pouzdan DNS, dok nešto ne provjerite i slično. Ovo se odnosi i na razna podešavanja privatnih AP-ova i usmjerivača, ukoliko želite eliminirati lokalne probleme.

Za sve druge slučajeve dovoljno je rabiti vlastiti DNS poslužitelj, te sekundarni, ili se jednostavno pouzdati u CARNetove DNS poslužitelje.

Više o projektu možete naći na stranicama: <http://code.google.com/speed/public-dns/> [2].
[2]

uto, 2009-12-08 14:52 - Željko Boroš **Vijesti: Zanimljivosti** [3]

Kategorije: [Servisi](#) [4]

Vote: 3

Vaša ocjena: Nema Average: 3 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/678>

Links

- [1] <http://www.opendns.com>
- [2] <http://code.google.com/speed/public-dns/>
- [3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/44>
- [4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28>