
digitoday

Google auttaa paljastamaan internetin jarruttajia

29.1.2009 12:41 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Google on kumppaniensa kanssa käynnistänyt hankkeen, jonka myötä käyttäjät voivat jatkossa selvittää puuttuuko operaattori sopimattomasti heidän nettiliikenteeseensä.

Google julkisti eilen avoimen alustan nimeltä [Measurement Lab](#), jonka päälle tutkijat voivat rakentaa mittaustyökaluja tavallisille internetin käyttäjille. M-Lab on tehty yhdessä New America Foundationin Open Technology Institutun, PlanetLab Consortiumin ja akateemisten tutkijoiden kanssa.

Jo nyt on tarjolla [kolme työkalua](#) mutta ne ovat vasta alkusoittoa, eivätkä välttämättä anna mitään tarkkoja tuloksia. Yksi tarjotuista työkaluista esimerkiksi pyrkii selvittämään, hidastetaanko tai estetäänkö käyttäjän BitTorrent-liikennettä.

Internetin isänä pidetty [Vint Cerf kirjoittaa alustasta ja sen taustoista Googlen blogissa yhdessä yhtiön pääinsinöörin Stephen StUARTin kanssa](#):

- Kun internet-sovellus ei toimi odotetusti tai yhteys tuntuu omituiselta, miten pystyt päättämään, onko ongelma palveluntarjoajan, sovelluksen, pc:n tai jonkin muun aiheuttama? Selvittäminen voi olla vaikeaa eksperteille puhumattakaan tavallisista internetin käyttäjistä, miehet toteavat.

36 palvelinta

Googlen tavoitteena on aikaisin vuonna 2009 tarjota tutkijoille 36 palvelinta kahdessatoista pisteessä Yhdysvalloissa ja Euroopassa datan analysoimista varten.

Googlen aloite liittyy vahvasti etenkin Yhdysvalloissa jatkuvaan keskusteluun internetin puolueettomuudesta, eli periaatteesta, jonka mukaan kaikkea nettiliikennettä tulisi kohdella tasapuolisesti.

Viime kesänä Comcast sai merkittävän tuomion maan

viestintäkomissio FCC:ltä, kun operaattoritodettiin
häirinneen vertaisverkkoliikennettä

<http://www.digitoday.fi/data/2009/01/29/google-auttaa-paljastamaan-internetin-jarruttajia/20092555/66>