

Lausunto LUK-tutkielmasta

Jyri Lehtonen: JavaScript V8 ja Google Chrome

Nykyaikaiset WWW-sivut sisältävät mutkikkaita ja resursseja vaatia sovelluksia, jotka usein on ohjelmoitu käyttäen JavaScript-kieltä. V8 on uusi, vasta julkaistu, JavaScript-sovellusten ajamiseen kehitetty aikaisempia tehokkaampi virtuaalikone.

Google Chrome on Google Inc:n kehittämä Internet-selain, joka on muita markkinoilla olevia selaimia huomattavasti nopeampi. Google Chrome liittyy Google Inc:n hankkeisiin hallita entistä suurempaa osaa Internetissä tapahtuvista toiminnoista siirtämällä perinteisiä työpöytäohjelmistoja Internet-selaimella käytettäviksi palvelimelta ladattaviksi sovelluksiksi.

Jyri Lehtonen on LUK-tutkielmassaan pysynyt erittäin hyvin laaditussa aikataulussa ja annetuissa ohjeissa ja jopa alittanut ohjeellisen aikataulun. Antamani aihe ei ole helppo, sillä V8 ja Google Chrome julkaistiin juuri ennen kuin Jyri Lehtonen aloitti työnsä, joten lähteiden löytäminen on ollut vaikeaa. Tämä näkyy lähdeluettelossa www-sivujen suhteellisen suurena määränä. Tämä työ on varmasti yksi ensimmäisistä LUK-tasoisista tutkielmista tästä aiheesta maailmassa. Erinomaisena vahvuutena tälle työlle on se, että Jyri Lehtonen on itse tehnyt empiirisiä testejä Internet-selainten nopeuksien vertaamiseksi.

Ehdotan , että Jyri Lehtosen tutkielma JavaScript V8 ja Google Chrome hyväksytään arvosanalla 4.

Turussa 17.12.2008



Pentti Riikonen

Nähty



Jyri Lehtonen