

Zmogljivostna analiza Wiki aplikacije

Recenzija

19. maj 2016

1 Vsebina

V uvodu prvega testa (razdelek 1.4.1) ste napisali da ste za namene testiranja vzpostavili 3 različne dostopne točke, v rezultatih meritev (tabeli 1.1 in 1.2) pa na prvi pogled ni jasno, po kateri poti je potekala vsaka izmed meritev. S testom obremenitve (razdelek 1.4.3) ste pokazali kako število sočasnih zahtevkov vpliva na povprečen čas, ki ga strežnik potrebuje za odgovor na eno zahtevo. Pri tem pa ni jasno kaj povzorči vzpon časa odziva oz. bolj natančno, kateri aspekt sistema predstavlja njegovo ozko grlo. Je to pasovna širina povezave? Lokacija odjemalca? Strojna oprema? Zanimivo bi bilo tudi videti ali prihaja do odpovedi oz. ali vsaka izmed zahtev prejme svoj odgovor. Kdaj sistem popolnoma odpove? Enote pri večih tabelah niso eksplicitno navedene.

2 Struktura

Nekatere tabele presegajo meje strani.

3 Predlogi

V razdelku 1.2.5 se sklicujete na skripto, ki ni del standardnih orodij za testiranje temveč je, kot ste napisali, avtorsko delo. Predlagam da v besedilo umestite vsaj del izvorne kode. Izvedite meritve še na lokalnem omrežju in zapišite rezultate. Tako boste zmanjšali vpliv zunanjih dejavnikov in boljše ocenili zmogljivost aplikacije. Rezultate s CloudFront bi lahko primerjali tudi z drugimi ponudniki enakih storitev – Incapsula, Yottaa ...