

Kaj je v poročilu dobrega/zanimivega?

Pri točki 4.6 »...je vredno omeniti, da smo teste izvajali čez vikend, ker je po analizi lanske 6. skupine (glej vir 6) takrat obremenitev strežnika Amazon S3 v Evropi najmanjša.«. Upoštevali so tudi rezultate iz drugih skupin, kar me je zelo pozitivno presenetilo.

Pri točki 4.6.2 so postavili hipotezo na podlagi podatkov, ki so jih pridobili s prejšnjih testiranj, kar mi je bilo zelo všeč, čeprav takega rezultata tako kot oni tudi jaz nisem pričakoval (skoraj vodoravna krivulja pri Amazonu).

Kaj v poročilu manjka, kaj je nejasno?

Pri točki 4.2 piše »...saj server teče 24/7, sploh pa bo zaradi 24-ih jeder in 64GB RAM-a prenašanje datotek nemoteno.«, te trditve ne razumem čisto, ker jedra nimajo tako veliko vpliva na prenašanje datotek, ampak ga ima internetna povezava, ki pa ni nikjer omenjena. Prav tako pa ta strežnik uporablja tudi veliko drugih študentov, tako da bi bilo dobro pokazati še kako statistiko, kako je strežnik obremenjen.

Na koncu točke 4.5 piše »...zato smo pri Microsoft Azure testirali in primerjali samo rezultate za prenašanje ene datoteke naenkrat.«. Ali to pomeni, da Azure nima ukaza za prenašanje več datotek hkrati ali to pomeni, da na Azure ne morete hkrati prenašati več datotek, ker je to vezano na registriranega uporabnika? Ali ste mogoče pošiljali/prenašali podatke gor še tudi s katerega drugega računalnika in tako »simulirali« paralelno prenašanje? Kaj pa če bi isto skripto pognali z več instancami ali ne bi to tudi simuliralo paralelno prenašanje?

Kakšne teste bi bilo še koristno narediti?

Mogoče bi lahko za analizo vzeli še kakšno oblako storitev, ki pa ni v lasti od kakih gigantskih podjetij (mogoče bi se celo izkazalo, da deluje enako hitro/dobro).

Lahko bi za nalaganje datotek uporabili poleg *.txt formata tudi kak drug format (mogoče *.jpg ali *.pdf)?

Za Microsoft Azure bi lahko uporabili še *Azure Diagnostics*, ki ima že implementirane *Load Test*-e, zna tudi simulirati število uporabnikov, prikazuje porabo pomnilnika in še mnogo drugih možnosti. Zdi se mi, da bi s pomočjo tega orodja prišli do veliko bolj natančnih in podrobnejših rezultatov.

Prav tako pa tudi Amazon ponuja podobna že vgrajena testna orodja, ki znajo meriti performanco določene storitve. Mogoče bi bilo zanimivo videti še kako to testirajo njihova orodja in kakšne rezultate bi lahko dobili.