



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Elektrotehnički fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
poziva Vas na predavanje pod nazivom:**

RAČUNALSTVO U OBLACIMA CLOUD COMPUTING

**Zavod za računalno i programsko inženjerstvo, u četvrtak 12. svibnja
u 11:00 sati u prostoriji K2-1 u Kampusu**

koje će održati **Ratko Mutavdžić, dipl.ing.**
Microsoft Hrvatska

Sažetak:

Na pragu smo nove ere računalstva, u kojoj će inovativne programske aplikacije na pametnim uređajima ("klijentima"), uz podršku internetskih spremišta podataka i usluga ("oblak"), pojedincima nuditi veću kontrolu nad informacijama, te privlačnije i naprednije značajke na računalima, mobilnim telefonima i drugim uređajima. Takav napredak pojedincima će omogućiti da budu produktivniji, a tvrtkama i ustanovama svih veličina da postanu prilagodljivije, inovativnije te usmjerene na suradnju. Računalstvo u oblaku omogućuje skalabilnost i elastičnost IT sustava kod kojeg krajnji korisnik ne mora unaprijed znati svoju točnu potrebu za računalnim resursima, već ih može zatražiti i koristiti po svojim potrebama i na svoj zahtjev. Isto tako, koristeći usluge računalstva u oblacima, korisnik ne mora posjedovati svoje računalne kapacitete kako bi uspješno pružio uslugu svim korisnicima koji tu uslugu od njega zahtijevaju. Sve velike tvrtke, ponuditelji usluga, poput Microsofta, Googlea, Amazona ili VMWarea daleko su već otišli kreirajući svoje ponude za računalstvo u oblacima, omogućujući tvrtkama i pojedincima nove modele razvoja. Predavanje će ukazati na pojavne oblike računalstva u oblacima, prikazati postavke njegove ekonomije, te pokazati primjere kako se računalstvo u oblacima prodaje, implementira i koristi kroz primjere.

Životopis:



Kao tehnološki glasnogovornik, te voditelj grupe za rad s javnom upravom u Microsoftu, Ratko Mutavdžić glavni je Microsoftov tehnički savjetnik u regiji odgovoran za promicanje tehnološke strategije, odnosa tehnologije spram regionalne politike tehnološkog razvoja i implementacije iste od strane korporacija, države, te akademskog sektora. U njegovo područje djelovanja spadaju i pitanja oko politike upotrebe tehnologije, čiji primjeri uključuju cijeli niz tehnoloških rješenja i arhitektura vezanih za sigurnost, privatnost, otvorene standarde, interoperabilnost, OSS i slično. Ratko Mutavdžić priključio se Microsoftu 2000. godine kao prvi konzultant/savjetnik u Microsoft Services organizaciji, zadužen za implementaciju naprednih Microsoftovih tehnologija, te kreiranje rješenja i pružanje tehničke podrške velikim korisnicima. Na toj funkciji je proveo sedam godina upravljajući i gradeći Microsoft Services organizaciju u Hrvatskoj. Završio je Elektrotehnički fakultet u Sveučilišta u Zagrebu, a trenutno je na poslijediplomskom studiju Organizacije i managementa na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Prof.dr.sc. Martinović Goran, dipl.ing.