

**Fakultet tehničkih nauka - Departman za računarstvo i automatiku
Odsek za primenjene računarske nauke i informatiku**

u okviru predmeta: Sistemi skladišta podataka

i uz podršku kompanija

Comtrade System Integration i IBM Srbija

organizuje predavanje

**ARHITEKTURALNA I TEHNOLOŠKA REŠENJA ZA SKLADIŠTA
PODATAKA U RAZLIČITIM INDUSTRIJAMA – REGIONALNA
ISKUSTVA**

Predavači:

**Srđan Mladenović, Business Development Manager,
Comtrade System Integration**

**Goran Slijepčević, Analytics Sales
IBM**

Mesto i vreme:

FTN, Svečana sala, 10. januar 2018. u 15.00h

Sažetak:

Comtrade System Integration više od deset godina bavi se implementacijom sistema za skladištenje podataka, poslovno izveštavanje i analitiku. Projekti su realizovani na različitim arhitekturama i tehnološkim platformama u zavisnosti od obima podataka, poslovnih potreba, veličine klijenta i drugih faktora. Ipak, moguće je sistematizovati potrebe i najbolju praksu u dizajniranju skladišta podataka po industrijskim vertikalama koje su regionalno prisutne – telekomunikacijama, bankarstvu i maloprodaji. Organizacije u svakoj od pomenutih vertikala imaju slične poslovne ciljeve koji uslovljavaju potrebne analitičke kapacitete, zajedničke kompetitivne faktore, posluju u okviru iste regulative i implementiraju iste standarde upravljanja podacima i procesima. Pristupi po industrijama analiziraju se iz perspektive sistema za skladištenje podataka (DWH), integraciju podataka (ETL), poslovno izveštavanje (BI) i napredne analitike. Cilj predavanja je da predstavi

pogled kuda ide i kako izgleda oblast analize podataka, skladišta podataka, alata za integraciju i kvalitet podataka, prediktivne analitike i *big data*, kao i neka praktična iskustva sa projekata iz ove oblasti.

O predavačima:

Kolega Srđan Mladenović radi kao menadžer poslovnog razvoja za analitiku u Comtrade System Integration. Diplomirao je informatiku na PMF-u u Novom Sadu, a magistrirao bioinženjering na Mašinskom fakultetu u Beogradu. Sa preko 15 godina iskustva u IT industriji, radio na pozicijama direktora softverskog razvoja, rukovodioca projekta i rukovodioca tima za poslovna rešenja.

Kolega Goran Slijepčević je na poziciji predstavnika prodaje za oblast analitike u okviru IBM Srbija. U poslednjih 10 godina radio je na različitim pozicijama u okviru IBM-a, a poslednje dve i po godine je zadužen za oblast rešenja analitike (baze podataka, datawarehouse, prediktivna analitike, integracioni alati, bigdata). Diplomirao na Elektrotehničkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

O kompaniji:

Comtrade System Integration nudi vodeća hardverska i softverska rešenja, kao i stručne konsultantske usluge u domenu digitalne transformacije. Kroz raznovrsnu ponudu novih tehnologija, pomažemo klijentima da redefinišu svoj poslovni model i unaprede operativne procese, isporuku usluga, korisničko iskustvo i profitabilnost.

Sarađujemo sa širokim spektrom klijenata: od malih i srednjih preduzeća do velikih multinacionalnih kompanija. Kroz partnerstva sa globalnim vendorima, uključujući Microsoft, Oracle, IBM i EMC/Dell. Na tržište plasiramo vrhunske IT proizvode koji ubrzavaju proces digitalne inovacije.

Comtrade System Integration tim se sastoji od 200+ IT stručnjaka koji se oslanjaju na svoje domensko znanje, vodeće industrijske sertifikate i iskustvo rada u različitim oblastima da pomognu kompanijama da u kratkom roku primene digitalne tehnologije i na taj način steknu konkurentsku prednost.

IBM je multinacionalna tehnološka kompanija sa sedištem u Armonku, Njujork i operacijama u preko 170 zemalja. Osnovana je 1911. godine i tokom vremena je prepoznata kao vodeća tehnološka kompanija, sa velikim brojem inovacija na različitim poljima informacionih tehnologija. Neke od tih poznatih inovacija uključuju ATM, floppy disk, hard disk, magnetnu traku, relacione baze podataka, SQL, a već 24 godine uzastopno je kompanija sa najvećim brojem patenata godišnje na svetu.