

# Tečaj Linux+DBA

**Prvi dan** je namenjen **upravljanju diskovnih kapacitet** - začnemo s teorijo (RAID) in nadaljujemo s hardware-om (diski, kontrolerji, ...) dokler ne končamo v Linux OS-u, kjer pogledamo, kako ga vidi in kaj z njim zmore operacijski sistem. Od tu naprej preidemo na DBA tematiko, torej kaj dodatnega nam omogoča Oracle ASM in kako oziroma kaj od prej omenjenega vidimo neposredno iz instance podatkovne zbirke.

**Drugi dan** so na vrsti **performance** - v prvem sklopu predstavimo več klasičnih Linux orodij za nadzor nad porabo sistemskih virov (RAM, CPU, I/O).

Drugi sklop se začne z opisom arhitekture Oracle RDBMS ter pregledom performance view-ov, ki prikazujejo trenutno stanje podatkovne zbirke. Pogledali bomo kako lahko za vsako sejo preko performance view-ov razberemo kaj seja izvaja in kako to izvaja. Sledi pregled standardnih Oracle orodij za zbiranje podatkov o tem kaj se v kateri seji dogaja. Za zaključek pa si bomo ogledali grafični orodji EM Express in APPM ter pokazali kako nam lahko pomagata pri izvedbi prej opisanih opravil.

Tečaj bo potekal brez slide-ov, predavatelj bo ob razlagi sproti izvajal testne primere v virtualnem okolju. Dostop do identičnega virtualnega okolja bo na voljo vsem tečajnikom, ki bi želeli sami izvesti katerega od testnih primerov, morda na kakšen alternativen način. Za dostop do virtualnega okolja morajo tečajniki prinesiti lastne prenosnike (BYOD). Sprotno izvajanje testnih primerov je povsem opcijsko – kdor želi.

Ob koncu tečaja vsak tečajnik prejme dokument z opisom vseh testnih primerov, prikazanih na tečaju.

## Termin, lokacija in cena

6. in 7. marec 2018, od 9h do 17h

Abakus Plus d.o.o.

Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj

Cena na udeleženca je **750,00 EUR** brez DDV.



## Predavatelj

Urh Srečnik - OCP DBA 12c, OCA DBA 11g, OCA JSE 8

**ORACLE®**  
Certified Professional  
Oracle Database 12c  
Administrator

**ORACLE®**  
Certified Associate  
Oracle Database 11g  
Administrator

**ORACLE®**  
Certified Associate  
Java SE 8 Programmer

**ORACLE®**  
Certified Specialist



<http://www.abakus.si/>