

Modeli softverske arhitekture umrežavanja knjižnica

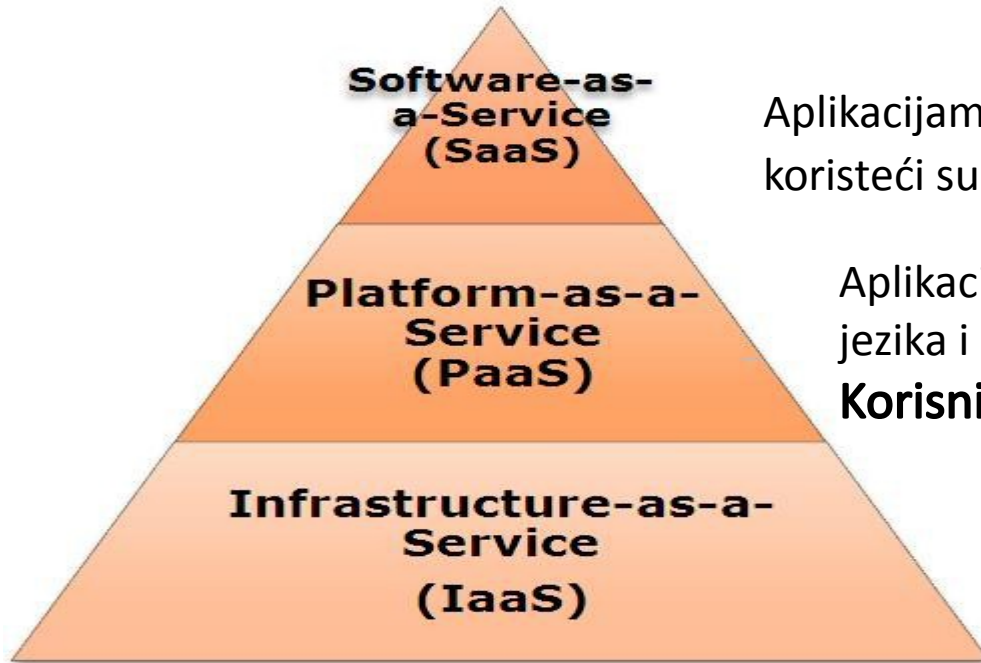
Stručni skup 11. savjetovanje za narodne knjižnice u Republici Hrvatskoj – s
međunarodnim sudjelovanjem

Mjesto održavanja: Crikvenica, 11.10. - 13.10.2017

Četvrtak, 12. listopada, 2017. 10.30 – 12.00

Leonardo Jelenković i Željko Rajter, UNIBIS d.o.o., Zagreb

Cloud computing je tehnologija koja koristi internet i središnje udaljene poslužitelje za pohranu i održavanje podataka i aplikacija.



Aplikacijama se pristupa putem raznih urađaja koristeći sučelje zvano **tanki klijent**.

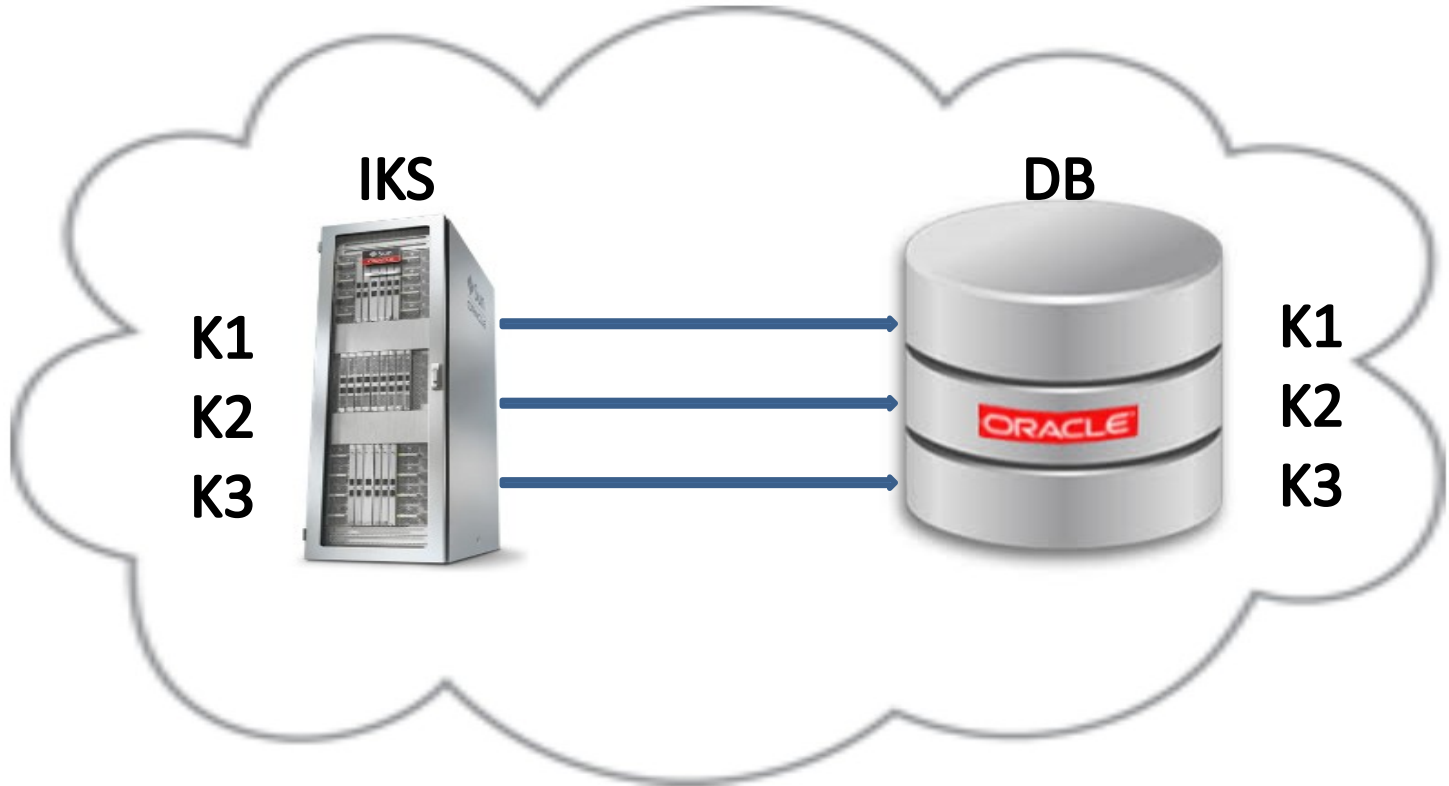
Aplikacije su razvijene korištenjem programskih jezika i alata koje podržava davatelj usluge.
Korisnici imaju vlasništvo nad podacima.

Procesiranje, pohrana podataka, umrežavanje

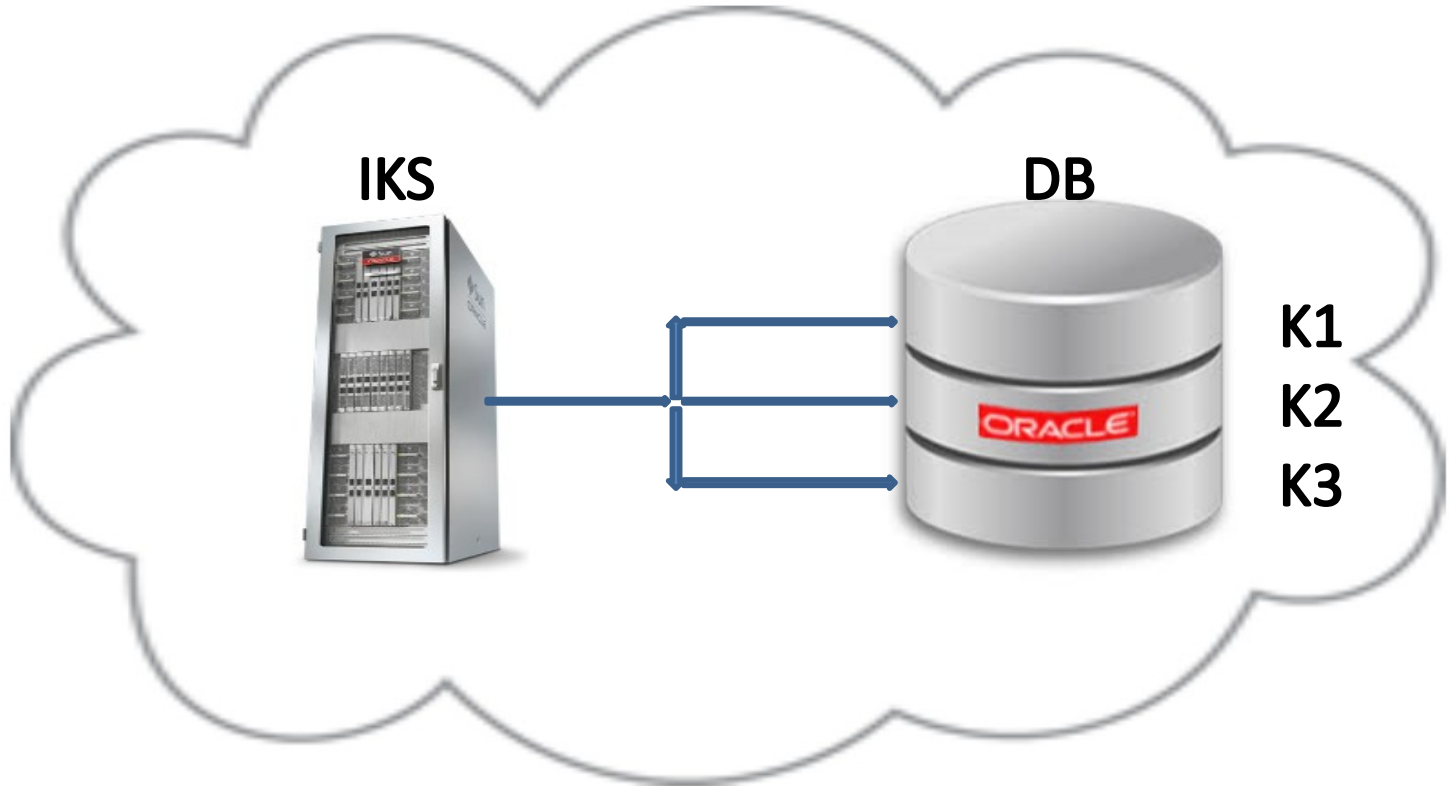
Multi-tenancy

- **Multi-tenancy omogućuje dijeljenje resursa i troškova na velik broj korisnika i na taj način moguće je:**
- Centralizirati infrastrukturu na lokacijama uz manje troškove (nekretnine, električna energija itd.)
- Vršno opterećenje poslužitelja se povećava (korisnici ne trebaju paziti na maksimalno zasićenje poslužitelja)
- Povećava se iskoristivost i učinkovitost sustava koji su često samo 10-20% iskorišteni.

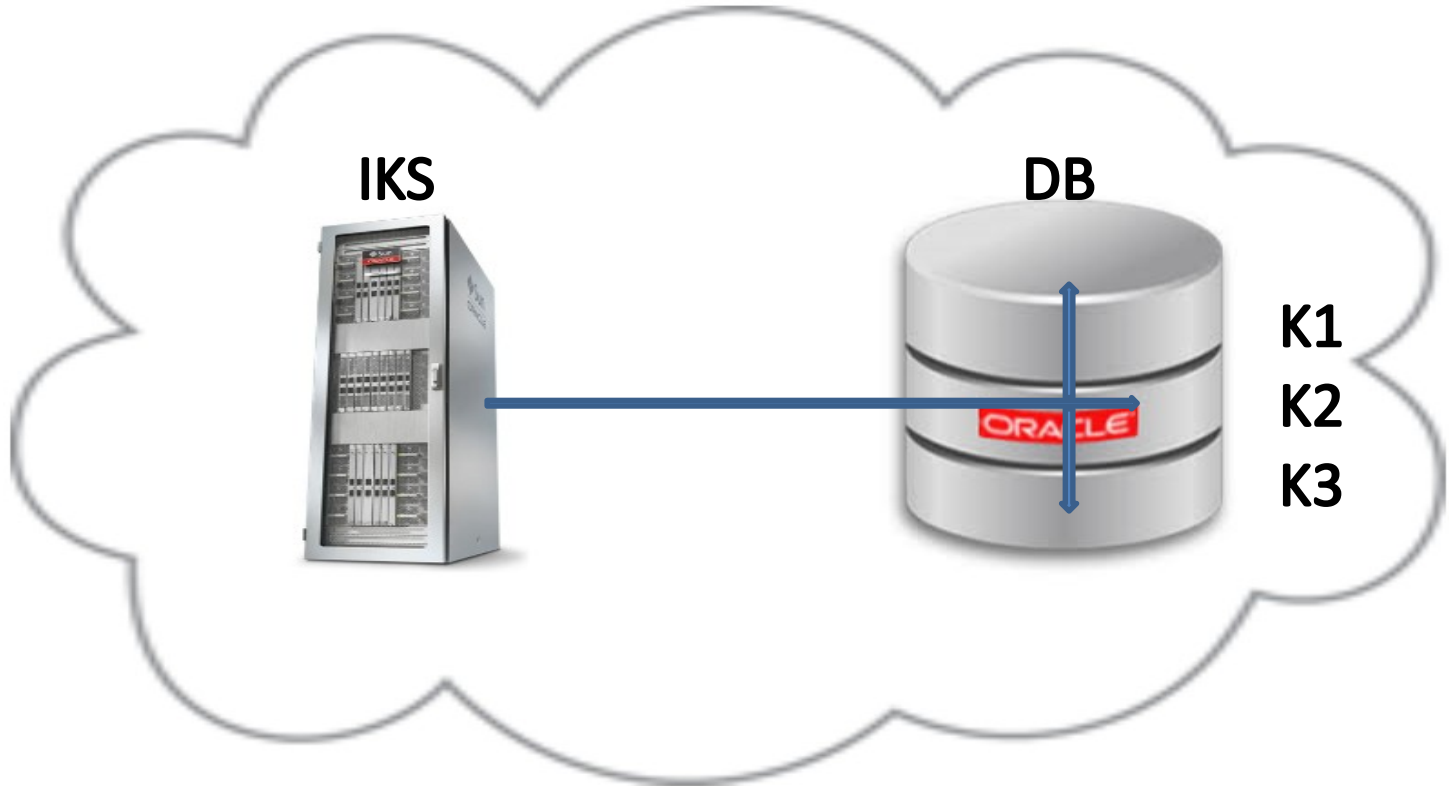
Multi-instance



Multitenant / Multi-instance



Multitenant



IKS instance u Crolistu Cloud-u

- Samostalna knjižnica
- Skupni katalog županije
- Skupni katalog sveučilišta
- Skupni katalog škola
- Skupni katalog baštinskih knjižnica
- Skupni katalog konzorcija