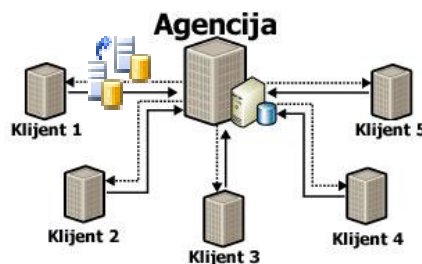


Šta je to replikacija?

- Replikacija je skup procesa koji omogućavaju kopiranje i distribuciju podataka, između dve baze, koje mogu biti i fizički razgraničene, njihovo međusobno upoređivanje i sinhronizovanje radi postizanja identičnog sadržaja u obe baze

Čemu služi replikacija?

- Replikacija se koristi u slučajevima kada u okviru jednog sistema posluju i organizacione jedinice koje su fizički razgraničene (magacini, maloprodaje, poslovne jedinice, komercijalisti na terenu-PDA)
- moguća primena je i povezivnje knjigovodstvene agencije i klijenta te agencije
- suština je da u svakom trenutku korisnici s obe strane imaju identične baze podataka



Replikativni proces

Na slici je prikazan primer replikacije između knjigovodstvene agencije i njenog klijenta.

- S obe strane neophodno je da postoji AGW SQL verzija našeg programa.
- Na strani klijenta radi se npr. VP ulaz i izlaz robe, dok se na strani AGENCIJE rade Finasije
- Ovom tehnikom agencija je oslobođena dugotrajnog ponovnog unosa dokumenata koje klijent najčešće donosi u štampanoj formi, il u svakom trenutku može da ima ažurne podatke
- Kao što strelice na slici pokazuju ovo je dvosmeran proces
- klikom na dugme replikacija u AGW-u vrši se automatska razmena podataka između agencije i klijenta agencije, i time baze s obe strane postaju **IDENTIČNE!!!**

Kako se prenose podaci, kad su lokacije fizički udaljene!?

- Podaci se veoma lako sinhronizuju i sinhronizacija ne traje dugo
- imajući u vidu realne tehničke uslove u našoj zemlji, potrudili smo se da razvijemo više modela prenosa podatka shodno Vašim realnim uslovima:
 - FTP sinhronizacija-veoma jednostavna podešavanja, lako održavanje, nepohodna internet veza
 - USB FLASH sinhronizacija, ukoliko ne postoje uslovi za uvođenje interneta
 - i IP sinhronizacija ukoliko s obe strane postoji brzi internet

Sigurnost?

- Sa parametrima pristupa i korisničkim nalogima moguće je do detalja definisati ko šta radi, tako da nema bojazni da izmene s jedne strane utiču na bazu podataka s druge. Konkretnije - klijent koji na svojoj strani radi Veleprodaju, ukoliko se tako definiše, ne može menjati FINANSIJE na strani agencije.
- U svakom slučaju moguće je postaviti da samo Agencija ili u slučaju preduzeća OVLAŠĆENO LICE pušta naloge u GLAVNU KNJIGU

Ukoliko smo Vas barem malo zainteresovali molimo da nas pozovete za detljnije informacije, jer ova napredna tehnologija gde god da je primnjena uticala je pozitivno na poslovanje, naročito s aspekta racionalizacije trošenja vremena.