AGENCIJSKO KNJIGOVODSTVO

Kako u praksi raditi agencijsko knjigovodstvo malo u agenciji a malo na laptopu kod kuće, bez upotrebe pristupa preko interneta ili preko LAN/WAN mreže

Dokumentacija za rad sa programima za knjigovodstvo CSYSTEMS™

Slobodan Stanojević dipl.ing

COBA Systems

Kako u praksi raditi agencijsko knjigovodstvo malo u agenciji a malo na laptopu kod kuće, bez upotrebe pristupa preko interneta ili pristupa preko LAN mreže:

PITANJE: Video sam u uputstvima, mada se nisam bas udubljivao u to jer još radim samo sa jednim računarom, da je moguć rad sa programom na više računara koji su umreženi (jedan je server). Pretpostavljam da je to za slučaj kad se radi sa više računara na jednoj lokaciji. Budući da ja u kancelariji posedujem računar u koji je i instaliran ovaj softver, ali imam i laptop kojeg pretežno držim u stanu. Da li je moguće, u oba računara koristiti ovaj program i kada nisu na istoj lokaciji. Pretpostavljam da je moguće ako ih umrežim u kancelariji, ali da li je moguće da na laptopu radim i kod kuće ?

ODGOVOR:

Program **CSYSTEMS™** verzija 2012 je napravljen da može da radi u računarskoj Klijent-Server mreži (više računara povezano kablovima - LAN ili povezano bežično - WAN). To podrazumeva da se svi podaci nalaze u jednom računaru serveru a svi ostali računari klijenti su samo radna mesta sa kojih se preko mreže pristupa podacima u serveru. Tako da ako se sa računara klijenta 1 upiše:

konto 1340 duguje 2000

taj iznos duguje na kontu 1340 odmah će videti i neko ko radi na računaru klijentu 2 jer i on pristupa istim podacima na serveru.

E sad, ovo sa laptopom.

Laptop i računar u firmi (server) nisu u mreži. Pogotovo kad se laptop odnse kući. Šta se u tom slučaju može uraditi?

1.
Moraš u laptopu da imaš isti program kao i u računaru serveru.

2.
Moraš u laptop da kopiraš kompletne podatke (kompletnu bazu podataka) iz računara servera. Odneseš laptop kući i radiš normalno. Za to vreme niko ne sme da radi bilo šta osim pregleda podataka na računaru serveru. Doneseš laptop od kuće i u računar server sada iz laptopa kopiraš sve podatke. Sada radiš u agenciji na računaru serveru. Za to vreme niko ne sme da radi bilo šta osim pregleda podataka na računaru laptopu.

3.
ponoviš sve isto kao pod 2.

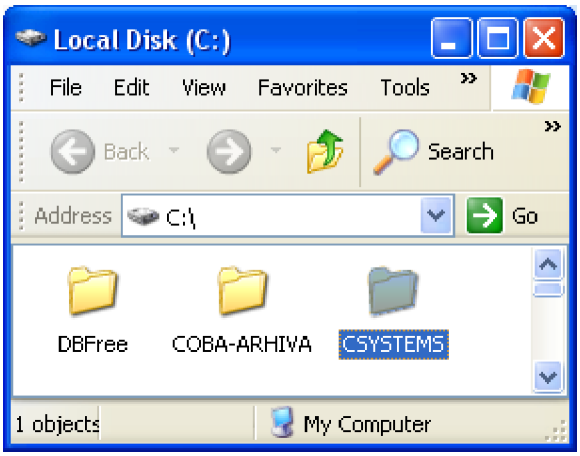
Dakle, suština je da ne postoji mogućnost da malo radiš u laptopu pa da samo to posle dodaš u server, ili da ono što si zadnja dva dana uradio u serveru dodaš u laptop, jer tamo ga nema ili... ili... i onda ulazimo u zbrku sa gubljenjem podataka, dupliranjem podataka i slično. Kopiranje baze podataka iz servera u laptop uništi bazu podataka u laptopu i zameni je sa bazom podataka u serveru. Kopiranje baze podataka iz laptopa u server uništi bazu podataka u serveru i zameni je sa bazom podataka iz laptopa.

Na dalje će ovo što je rečeno biti objašnjeno u slikama:

U računaru serveru postoi folder **CSYSTEMS** i ovaj folder treba kopirati u računar laptop na isto mesto na C: disk tako da se i tamo dobije folder **CSYSTEMS** kao na slici 1

Slika 1

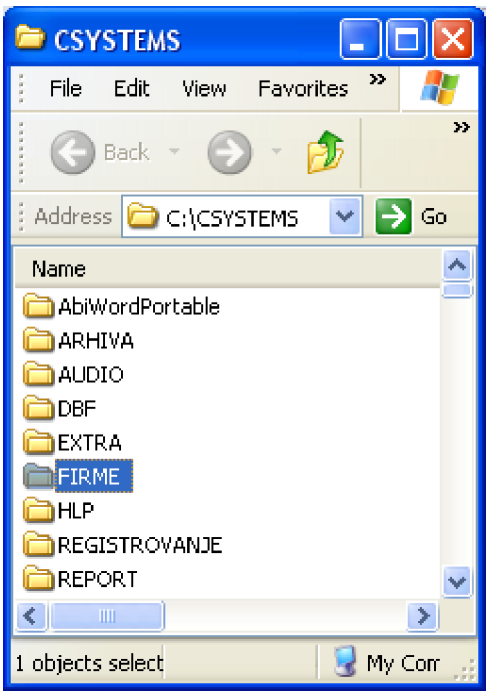
Računar server



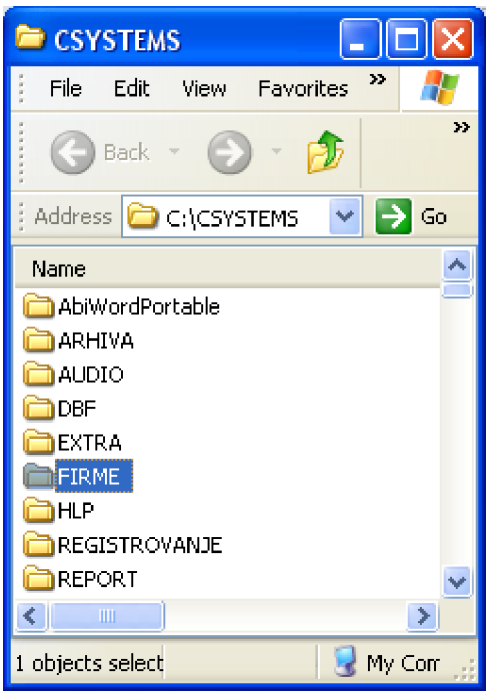
Računar laptop

U računaru server u folderu **CSYSTEMS** postoji **folder baze podataka FIRME** koji treba kopirati u računar laptop na isto mesto. Prethodno u računaru laptop obrisati postojeći folder **FIRME**

Slika 2

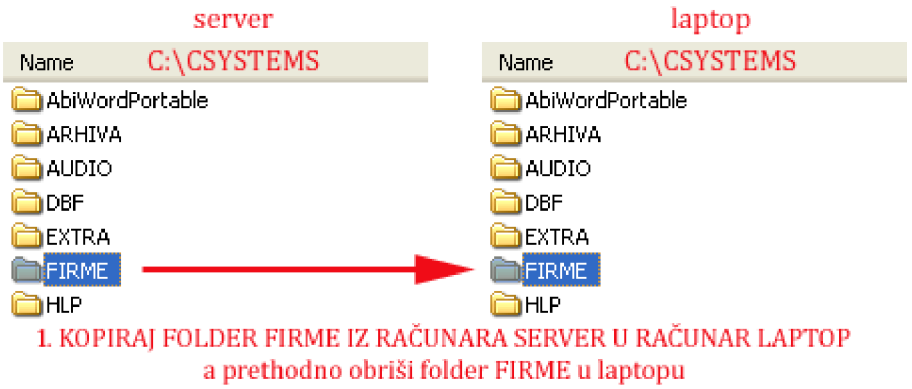


Računar server



Računar laptop

Posao se tehnički može izvestu u 4 koraka:



Prvi korak

server-to-laptop

Kopiraj postojeću bazu podataka programa CSYSTEMS™ iz servera u laptop i sada su obe baze identične

Drugi korak

Odnesi laptop kući i radi knjigovodstvo u programu CSYSTEMS™ odnosno dopuni bazu podataka na laptopu

Treći korak

laptop-to-server

Donesi laptop od kuće i kopiraj dopunjenu bazu podataka programa CSYSTEMS™ iz laptopa u server

Četvrti korak

Radi knjigovodstvo u programu CSYSTEMS™ na serveru i time nastavi dopunjavanje baze podataka na serveru

I sada ponovo započinjemo istu priču od prvog do četvrtog koraka.

Pre svakog koraka obavezno treba arhivirati podatke u računaru serveru.

ZAKLJUČAK

Umesto ove tehnike rada koja je prikazana ovde a koja je moguća i izvodljiva, ali zahteva malo više pažnje i osnovno računarsko znanje, postoje mnogo bolja (čitaj skuplja) rešenja:

1. Rad preko interneta – koji podrazumeva pristup računaru serveru baze podataka u knjigovodstvenoj agenciji iz bilo koje tačke na internetu, odnosno iz bilo kog mesta i bilo kog računara koji je povezan na internet. Ovo je istovetan rad kao u lokalnoj mreži gde su računari spojeni kablovima. Ovde je samo, kablove zamenio internet. Za ovo je potrebno imati poseban softver i poseban računar server baze podataka, kao i svoj WEB server u tom računaru i svoju statičku IP adresu ili svoju stalno slobodnu liniju na internetu, kako bi se ovaj posao mogao obaviti preko interneta. Zbog svega ovoga potrebno je imati i stručno lice za održavanje u radu celog tog računarskog i softverskog sistema (na ovaj način funkcionišu banke i velika preduzeća koja imaju svoje objekte po celoj zemlji a jedan centralni računar server sa bazom podataka u centrali firme).

2. Rad sa WEB aplikacijom – koji podrazumeva da je knjigovodstveni program i njegova baza podataka na nekom računaru serveru koji nije kod vas već kod nekog internet provajdera u Beogradu, Stokholmu, Njujorku ili Zambiji (tamo gde je najjevtinije). U tom slučaju imate posebnu WEB aplikaciju (knjigovodstveni program) koji iz bilo kog računara i sa bilo koje tačke zemljine kugle preko interneta radi vaše knjigovodstvo koristeći tu jednu jedinu vašu bazu podataka kod WEB provajdera (baza podataka u oblaku CLOUDS). U ovom slučaju već smo u tehnologijama za 21 vek, ali ovo zahteva kvalitetne internet računare kao i kvalitetne internet usluge kod nas, odnosno jako brz internet i brze WEB aplikacije i baze podataka u oblaku. I pored toga biće sve to malo sporije ili malo više sporije od već viđenog, ali tehnologija se velikim koracima razvija pa nije isključeno da za koju godinu brzina ovih aplikacija bude više nego zadovoljavajuća.

Program CSYSTEMS™ verzija 2012 ne može da radi kao internet program iz tačke 1. A ne može da radi ni kao WEB aplikacija iz tačke 2. Njega možete koristiti samo kao Klijent-Server aplikaciju u LAN ili WAN Windows mreži, ili pak možete koristiti rad bez mreže SERVER-TO-LAPTOP i LAPTOP-TO-SERVER kako je ovde prikazano. U ovom radu jako nepovoljna stvar je to što, dok neko radi na laptopu, niko u agenciji ne sme da radi ništa na serveru, pa se ovo može koristiti samo u ograničenim situacijama (preko vikenda za praznike i slično).

Međutim, prikazana tehnika, ali samo deo SERVER-TO-LAPTOP, koristi se uvek kada na teren treba poneti podatke u laptopu radi sravnjivanja stanja sa klijentima ili radi prenosa u računar klijenta.