

Internet u elektronskom poslovanju

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 18 | Nivo: Visoka poslovna škola strukovnih studija, Blace

UVOD

Funkcionisanje jedne moderne kompanije se ne može zamisliti bez odgovarajućeg informacionog sistema koji podrazumeva dobro dizajniranu i implementiranu mrežnu infrastrukturu. Veliki broj računara može biti uključen u ovakav sistem. Korisnici često imaju potrebe da skladište svoje podatke, kopiraju ih i pristupaju im. Obično se podaci korisnika čuvaju na zasebnim kompjuterima kojima korisnici pristupaju preko mreže. Često postoji potreba da korisnici međusobno dele svoje podatke sa drugim korisnicima na mreži. Mreža predstavlja grupu povezanih kompjutera koji omogućavaju korisnicima da međusobno dele i koriste informacije.

Prednosti korišćenja mreža

Povezivanjem računara u mrežu možemo ostvariti:

Deljenje informacija - podataka - podatke koji su potrebni za rad korisnika možemo podeliti (šerovati) tako da svako od korisnika može da im pristupi i koristi,

Hardversko i softversko deljenje - možemo šerovati hardverske uređaje kao što su npr. printeri kako bi svi korisnici mogli da štampaju na njima. Pored toga možemo uz pomoć npr. Terminal servisa da šerujemo aplikacije kako bi korisnici mogli sa mreže da ih koriste,

Centralizovanu administraciju i podršku - korišćenjem mreže, Administrator može sa svog računara da administrira bilo koji računar na mreži, te na taj način može obaviti kako svoje administrativne zadatke, bez potrebe da poseti svaki računar fizički, tako i obezbediti tehničku podršku korisnicima.

Na ovaj način možemo povećati produktivnost.

Uloge kompjutera u mreži

Kompjuteri u mreži funkcionišu kao klijenti ili kao serveri.

Klijenti su kompjuteri na kojima rade korisnici i na kojima se ne nalaze informacije potrebne za rad korisnika. Iz tog razloga korisnici sa svojih kompjutera vrše upite prema kompjuterima gde se informacije nalaze. Kompjuteri na kojima se nalaze informacije se nazivaju serverima.

Serveri obezbeđuju kako servise tako i podatke klijentskim računarima. Postoje različiti tipovi servera u zavisnosti od informacija i servisa koje poseduju. U mrežama možemo identifikovati neke od sledećih tipova servera:

File i print serveri - serveri koji obezbeđuju usluge skladištenja i korišćenja fajlova za potrebe korisnika kao i usluge štampanja,

Database serveri - serveri koji pružaju usluge skladištenja, održavanja i korišćenja baza podataka za potrebe korisnika,

Mail serveri - serveri koji održavaju mail naloge i poruke koje korisnici šalju jedni drugima,

Fax serveri - serveri zaduženi za slanje, primanje i skladištenje fax poruka,

Directory services serveri - serveri zaduženi za održavanje i skladištenje informacija o mreži, korisničkim nalogima i resursima koji postoje na mreži.

Tipovi mreža

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com