

Pojam I struktura

Razvoj informacionih i komunikacionih tehnologija omogućio je razvoj novih servisa za prenos podataka i uključenje u globalna informaciona tržišta. Pojava World Wide Web-a u okviru interneta omogućila je jednostavan rad na mrezi i jednostavno i jeftino objavljivanje i širenje informacija. "Internetski način života" ili "Internetski način rada" su novi načini života i rada prošireni iskoriscavanjem prednosti digitalnih uređaja, digitalnih veza, i digitalnih informacija, po recima Bil Gejtsa, sa ciljem uspostavljanja trenutnih poslovnih refleksa i stalnog inter-aktivnog strateskog razmišljanja.

Osnove interneta postavljene su sedesetih godina u Americi, iako se internet kao termin prvi put pojavljuje osamdesetih godina prošlog veka.

Prvi projekat izgradnje jedinstvene mreže je ARPANET (Advanced Research Project Agency Network). Finansiralo ga je ministarstvo odbrane SAD, a osamdesetih akademske institucije Evrope.

Za širenje mreže od značaja je definisanje komunikacionog protokola TCP (Transmission Control Protocol/ Internet protokol) 1974, sa konačnom verzijom 1978. Projekat u razvoju interneta nastaje devedesetih godina izlaskom i van akademskog okruženja, odnosno legalizacijom komercijalnih aktivnosti na Internetu.

Na početku novog milenijuma Internet postaje globalna mreža. Iako internet deluje kao jedinstvena svetska mreža, rec je o decentralizovanoj organizaciji koju objedinjuje jedinstvena tehnologija rada. Kao takva ona nema vlasnika, iako postoje standardi, ne postoji niko ko nadgleda da li se oni postuju.

Tehnički aspekt

Tehnički Internet se opisuje kao "mreža svih mreža", koja jedinstveno radi na globalnom nivou, iako ima mnogo računarskih mreža koje nisu uključene u Internet. Internet je globalna računarska mreža koja se sastoji iz hiljada međusobno povezanih mreža koje za međusobno komuniciranje koriste TCP/IP protocol. Ovaj protocol je omogućio univerzalnost povezivanja računara različitih arhitektura i nezavisnost komunikacije od tehnologije mrežnog povezivanja. Delovi interneta za posebne namene i posebno zaštićeni su "intranet" i "ekstranet".

Intranet predstavlja izolovani, kompanijski Internet čiji su servisi organizovani za podršku tekucem poslovanju.

Ekstranet predstavlja one "intranet" sisteme koji koriste Internet kao spoljashnju komunikacionu infrastrukturu da bi komunicirali sa drugim komunikacionim sistemima (korisnika ili poslovnih partnera).

Ekstranet u funkciji veze međusobno udaljenih delova kompanijskog informacionog sistema naziva se Virtuelan privatna mreža-VPN.

Za razliku od intraneta koji je najpogodniji za zaposlene unutar poslovnog sistema, ekstraneti rade van poslovnog sistema, povezujući dobavljače, distributere i kupce sa tom istom intranet informacijom iz poslovnog sistema.

Intrenet- platforma savremenog poslovanja

Internet je u sustini mnogo vise od računarske mreže, njegova sustina je u tome sto Internet moze da pruži primenom u poslovnom procesu i zato se koristi termin "internet tehnologije". Tek njihova primena čini Internet "trzištem informacija", podrškom "istraživackim delatnostima" i "poslovnim aktivnostima".

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

www.maturskiradovi.net

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