

Sadržaj:

Sadržaj

Uvod

Definicije Interneta

Nastanak i razvoj Interneta

Građa i način rada

Pra-početak – "ArpaNet"

Način povezivanja

Protokoli

Statistika korišćenja

Zaključak

Literatura

Uvod

Živimo u vremenu u kojem tehnologija igra glavnu ulogu. Smatra se da je zemlja razvijenija time što joj je veći stepen tehnološkog napretka. Među taj tehnološki razvoj svrstavamo i razvoj računarske tehnologije, konkretnije - razvoj Interneta.

U ovom seminarском radu, u kratkim crtama će biti prikazan razvoj internetske mreže kroz vreme, njeno prihvatanje od strane korisnika, statistika i brzine rada.

Neke definicije interneta

Postoji više vrsta definicija Interneta, kojima su stručnjaci na najjednostavniji način pokušali objasniti i ljudima približiti pojam "Mreže", a neke od njih su:

Internet je globalna mreža računara svih vrsta koja objedinjuje hiljade različitih računarskih mreža širom sveta koje koriste iste tehničke standarde kako bi se ostvarila međusobna komunikacija. Ako se kućni računar ili lokalna mreža, poveže s modemom preko telefonske linije (ili optičkim kablom) prema provajderu Internet usluga (provider-a), te preko njega na tu "svetsku mrežu", postaje deo Interneta.

Ne postoji centralna vlast koja upravlja Internetom. Učešće u radu Interneta zasnovano je na slobodnoj i kooperativnoj osnovi uz obavezu poštovanja tehničkih standarda kako bio se uspostavilo prisustvo na mreži. Internet društvo (Internet Society) u Fairfax-u, Virginia, USA, ima važnu ulogu i preporučuje tehničke standarde. Ova organizacija ostvaruje vezu između službenih vladinih ustanova u pojedinim zemljama i nevladinim institucijama kao što su univerziteti i kompanije.

INTERNET je i novi medij za publiciranje, u kojem svaki pojedinac ili organizacija može drugima staviti na raspolaganje svoje informacije, koje tako dobijaju globalni doseg.

INTERNET je takođe i velika laboratorija u kojoj se neprekidno ispituju nove ideje, novi softver i hardver; novi istraživački i obrazovni medij, te globalni medij za elektroničko poslovanje.

INTERNET je "globalni informacijski sistem, logički povezan pomoću jedinstvenog adresnog prostora temeljenog na IP protokolu, koji podržava komunikacije korištenjem TCP/IP protokola te omogućuje servise visokog standarda na toj komunikacijskoj infrastrukturi" (definicija Interneta koju daje Federal Networking Council)

Upotrebom Interneta, učenje se može ostvariti praktično bilo gde i u bilo koje doba. Polaznik više nije vezan za učionicu a ni za propisano vreme nastave.

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**