



Internet

Struktura interneta – način komunikacije
elektroničkom poštom

Način komunikacije e-poštom

- ▶ Elektronička pošta ili e-pošta (e-mail) jedna je od najkorištenijih internetskih usluga.
- ▶ Računalo pošiljatelj uspostavlja vezu s poslužiteljem te rabeći SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) protokol šalje poruku na određenu adresu.
- ▶ Računalo primatelj uspostavlja vezu s poslužiteljem te rabeći POP (Post Office Protocol) protokol preuzima poruke s poslužitelja.

Način komunikacije elektroničkom poštom

1

Stvaramo e-poštu pomoću odgovarajućeg programa. TCP/IP protokol poruku dijeli u pakete i šalje na odredište.

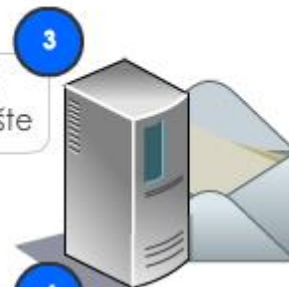


Pošiljalac

SMTP protokol
(slanje pošte)

2

E-mail poslužitelj
pošiljalca e-pošte



3

Usmjerivači na Internetu šalju pakete birajući najbolji put



4

Sustav naziva domena (DNS) govori usmjerivači na koju mrežu treba poslati poruku



5

8

Poruka se učitava na primateljevo računalo na zahtjev primatelja pomoću programa za čitanje pošte.



Primatelj

POP protokol
(primanje pošte)

7

E-mail poslužitelj
primatelja e-pošte



6