

NAJVAŽNIJE MREŽNE KOMPONENTE, DIJELJENJE MREŽNIH RESURSA

- Mrežna kartica—dio središnje jedinice računala koja (žično ili bežično) omogućava komunikaciju računala preko računalne mreže.
- Preklopnik (switch) – uređaj koji povezuje sva računala i uređaje u žičnoj vrsti veze, upravlja komunikacijom, dijeli mrežni promet i šalje ga na odredište.
- Usmjernik (router) – uređaj koji spaja više računalnih mreža i usmjerava pakete iz jedne mreže u drugu
- UTP kabele – povezuju mrežne komponente.
- ISP – tvrtka pružatelj internetskih usluga
- Brzina preuzimanja (download) – zakupljena brzina od pružatelja internetskih usluga (ISP), kojom preuzimamo podatke s poslužitelja na naše računalo ili drugi uređaj. Mbps (megabitima po sekundi).
- Brzina slanja (upload) - zakupljena brzina od pružatelja internetskih usluga (ISP), kojom šaljemo podatke s našeg računala ili drugog uređaja na poslužitelj. Mbps (megabiti po sekundi).
- Vrijeme odziva – naredbom ping mjerimo vrijeme odziva proteklo od slanja zahtjeva s našeg računala prema poslužitelju na internetu i stizanja odgovora s poslužitelja na naše računalo. ms (milisekunde).