

Najvažnije mrežne komponente,  
dijeljenje mrežnih resursa

# LAN – najvažnije mrežne komponente

- Mrežna kartica
  - Žična (ethernet) kartica



- Bežična (wireless) kartica



# LAN – najvažnije mrežne komponente

- Preklopnik (switch)
  - UTP kabelom povezuje sva računala u lokalnoj mreži
  - Omogućuje da se više uređaja neometano koristi mrežom



# LAN – najvažnije mrežne komponente

- Usmjernik (router)
  - Povezan je UTP kablom s preklopnikom
  - Spaja više računalnih mreža (npr. LAN s internetom)
  - Usmjerava pakete iz jedne mreže u drugu



# LAN – najvažnije mrežne komponente

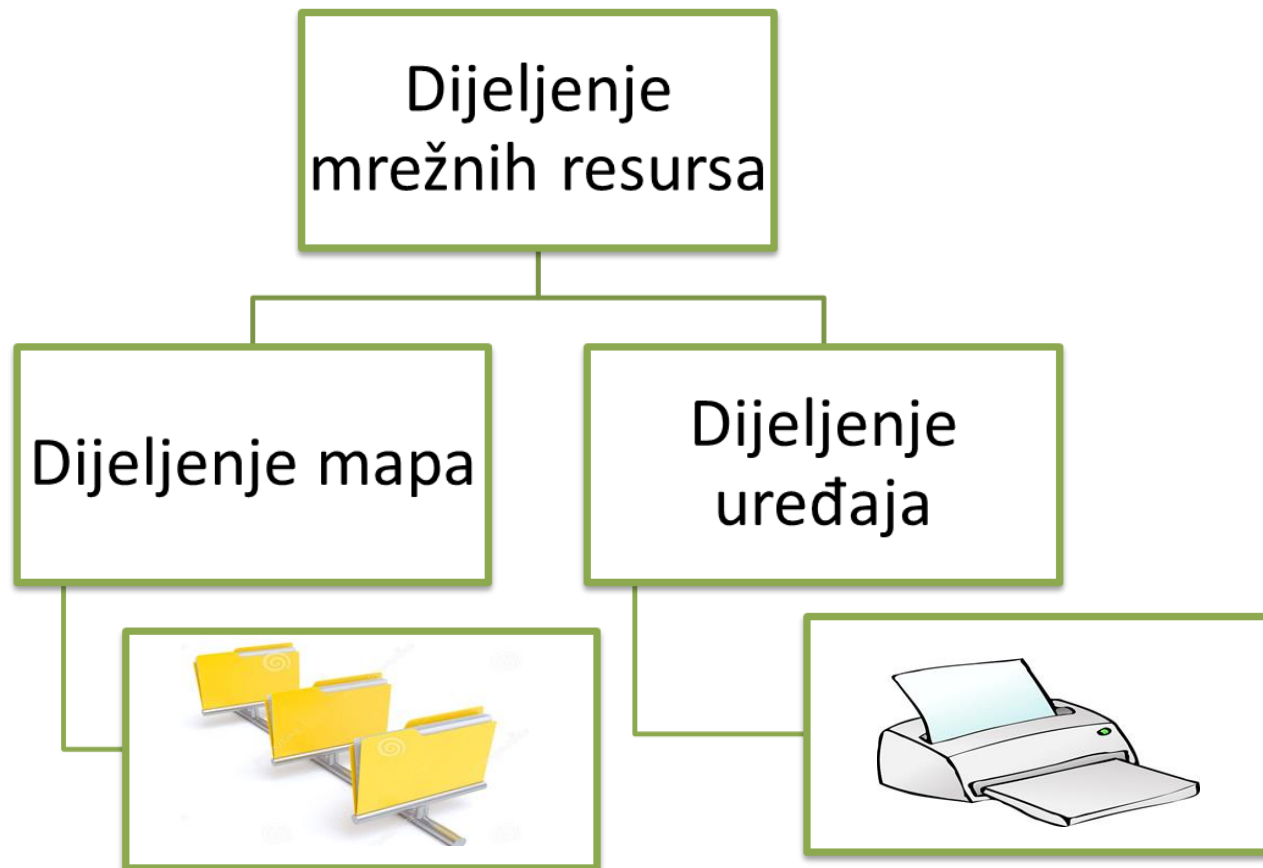
- UTP kabeli



# LAN – najvažnije mrežne komponente

- TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)
  - Najrašireniji skup protokola koji pomoću medija omogućuje komunikaciju između svih mrežnih komponenti: mrežnih kartica, preklopnika, usmjernika

# Uporaba deljenih mrežnih resursov



# PRISTUP INTERENETU

Korisnički račun



**KORISNIČKO IME  
ZAPORKA**

**ADRESA E-POŠTE**





# BRZINA JE VRLINA...

 BRZINA PREUZIMANJA (download)

 BRZINA SLANJA (upload)

 PING (Vrijeme odziva)

