



<b>Nastavni predmet:</b>	<b>UVOD U RAČUNALNE MREŽE</b>
<b>Vježba:</b>	Analiza mrežnog softvera
<b>Cilj vježbe:</b>	Upoznati se sa mogućnostima, naučiti koristiti i analizirati mogućnosti softvera za nadzor mreže

### PRIPREMA ZA VJEŽBU

1. Nabrojite primjere za mrežne uređaje.
2. Što su mrežni servisi? Nabrojite neke.
3. Koji je zadatak mrežnih protokola? Nabrojite neke protokole koje znate.

### IZVOĐENJE VJEŽBE

- Odaberite između besplatnih (demo, ili open source mogućnosti) dva različita softvera za nadzor mreže i analizirajte i usporedite njihove mogućnosti (npr. [mrežni softver](#), [besplatni mrežni softver](#), [11najboljih](#))
  - Ako je moguće instalirajte (bar privremeno) odabrane programe
  - Ako je moguće, neka bude što više mrežnih uređaja pri tom spojeno na kućnu mrežu
  - U slučaju da ne možete instalirati, nađite o tom softveru pregledni tekst nekog autora
1. Analizirajte i usporedite funkcionalnosti odabranog softvera:
    - a. Koje uređaje odabrani program može nadzirati i što o njima možemo doznati?
    - b. Može li taj program prikazivati i/ili nadzirati neke servise? Ako može, koje?
    - c. Može li taj program davati informacije o protokolima? Ako može, koje protokole može nadzirati?
    - d. Može li program pratiti promet na mreži? Ako može, na koji način?
    - e. Koje vrste analiza program nudi? Ima li grafičke prikaze?
    - f. Usporedite i komentirajte ostale mogućnosti (funkcionalnosti) programa.
  2. Koje bi trebale biti karakteristike dobrog softvera ove vrste?
  3. Izvedite zaključak provedene analize i usporedbe.
  4. U bilješke s ove vježbe ubacite i preslike ili bar opise ekrana.