

Nastavni predmet:	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA
Vježba:	Analiza mrežnog softvera
Cilj vježbe:	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.