

Nastavni predmet	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA
Naslov jedinice	Vježba 2: Upoznavanje s topologijom školske mreže

CILJ VJEŽBE

Učenik će upoznati logičku topologiju Škole, upoznati mrežu laboratorija računalstva (logički i fizički)

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Koja je uloga mrežnih uređaja: usmjernik (engl. Router) i preklopnik (engl. Switch)?

Koje su vrste žičnih medija i tipove UTP kabela?

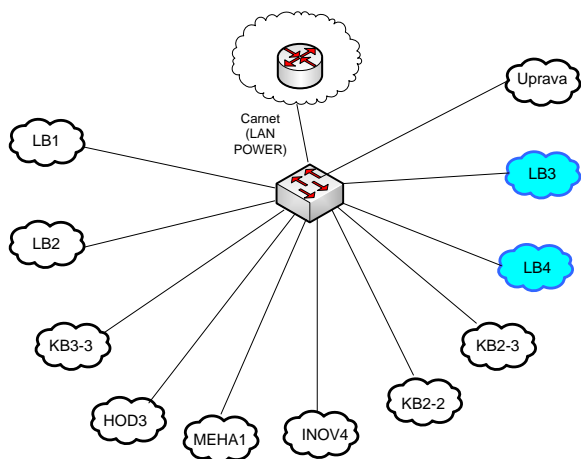
IZVOĐENJE VJEŽBE

Sve postupke, korištene naredbe i dobivene rezultate po točkama zadataka zapisivati u bilježnicu.

Odgovoriti u bilježnicu na postavljena pitanja vezana uz ovu vježbu.

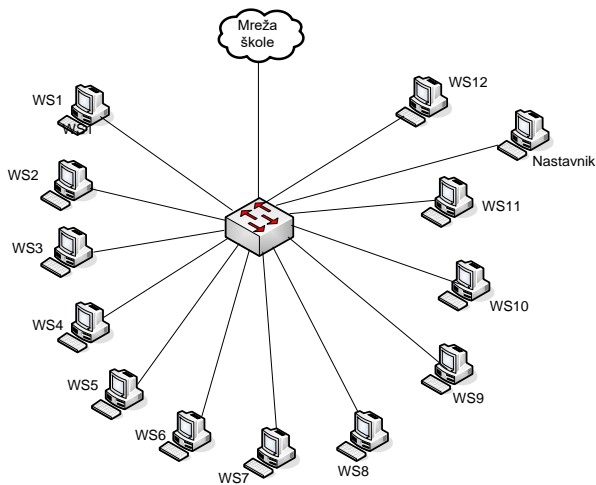
Logička topologija mreže škole

Logička topologija mreže TŠRB

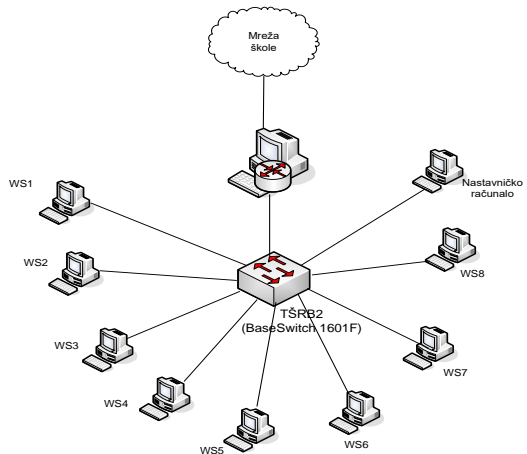


Skiciraj logičku topologiju Škole u zabilježke.

1. Uz pomoć nastavnika upoznaj logičku topologiju laboratorija 3-1 (MSAN) i 3-2 (CISCO)



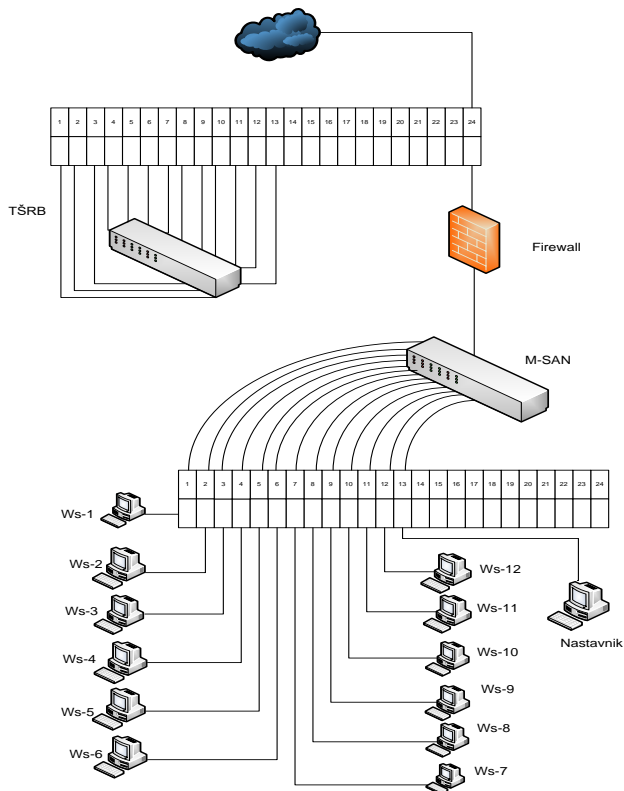
laboratorij 3-1 (MSAN)



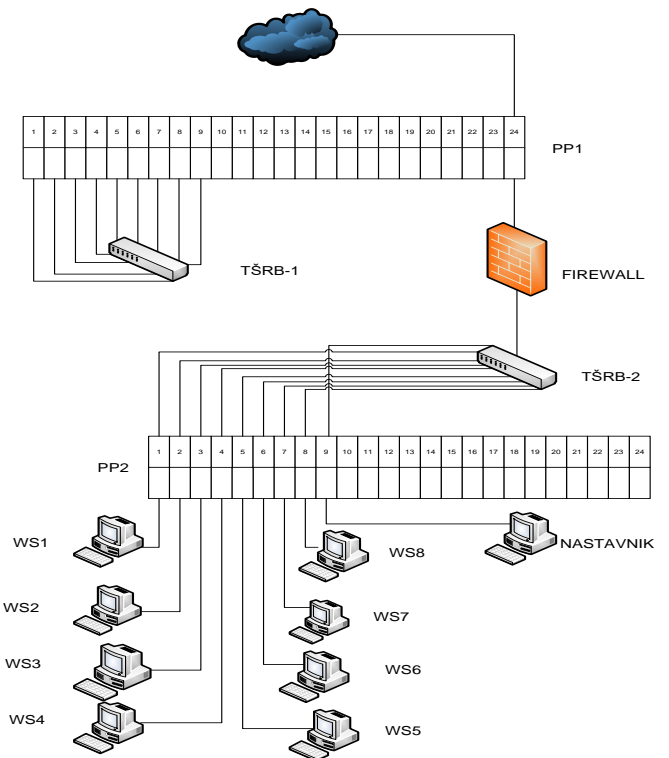
laboratorij 3-2 (CISCO)

- Skiciraj logičku topologiju svog laboratorija u zabilježke

2. Uz pomoć nastavnika prouči fizičku topologiju lokalne mreže u laboratoriju



laboratorij 3-1 (MSAN)



laboratorij 3-2 (CISCO)

- Skiciraj fizičku topologiju mreže laboratorija
- U prazne kućice na patch panelu upiši oznake priključnica

3. Provjeri je li fizička topologija tvog laboratorija u skladu s dobivenom dokumentacijom. Skiciraj priloženu topologiju u bilježnicu i dopuni je podacima za svoju radnu stanicu.



?

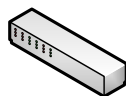
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

PP1

?



FIREWALL



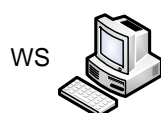
TŠRB2

?

PP2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

?



WS

mrežna kartica?