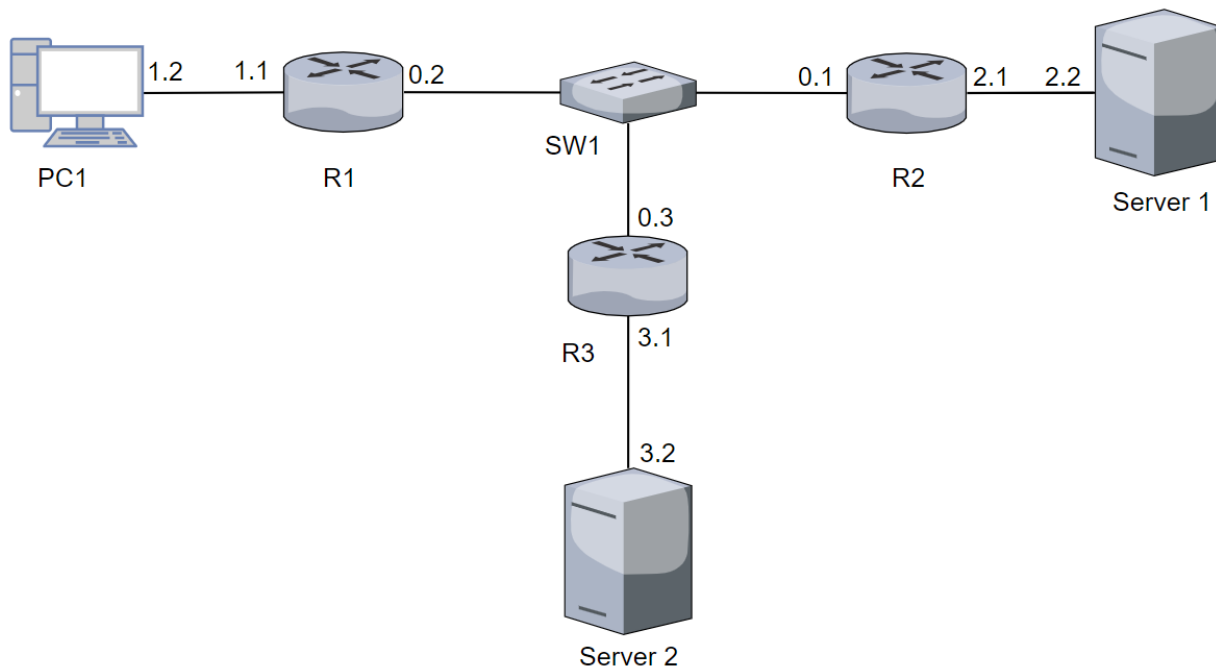


## LABORATORIJSKA VJEŽBA 5

### *Access liste, NAT, port forwarding*

#### Zadatak 1

Povezati mrežu prema zadanoj topologiji. Podesiti rutinški protokol po želji. Na ruterima postaviti access liste tako da zadovoljavaju zahtjeve navedene u tabeli.



Mreža	Prava pristupa
192.168.1.0/24	192.168.1.2 prima samo pakete od servera 192.168.2.2
192.168.2.0/24	Bilo kojem hostu je zabranjen dolazni TCP saobraćaj na portu 80, a sav ostali saobraćaj dozvoljen.
192.168.3.0/24	Dozvoljeno je uspostavljanje TCP konekcije po portu 80 između 192.168.2.2 i 192.168.3.2, a sav ostali saobraćaj zabranjen
Sve mreže	Dozvoljeno je ažuriranje ruta prema ostalim mrežama

## Zadatak 2

Povezati mrežu prema zadanoj topologiji. Podesiti ruting protokol po želji. Na ruteru R2 podesiti NAT i *default* rutu. Provjeriti konektivnost i pristup Internetu sa računara PC1. Takođe, na ruteru 2 je potrebno podesiti *port forwarding* po portu 80, tako da svaki HTTP zahtjev iz vanjske mreže bude preusmjeren prema HTTP serveru Server 1. Testirati ovu funkcionalnost koristeći preostale računare u labu.

