

# Topologija mreže kladionice

Sistem se sastoji od više podcentrala ali i jedne glavne centrale koja se nalazi u Beogradu. Glavna centrala nadgleda podcentrale koje se nalaze u Nišu i Novom Sadu. U okviru svake podcentrale se nalazi zajednički server za celu podcentralu, kompjuteri za šalterske službenike kao i kompjuteri za osobe koje upravljaju podcentralnom tj. menadžere. Glavna centrala ne sadrži gorepomenute komponente već sadrži niz kompjutera koji će služiti za potrebe korisnika kladionica u vidu Call Centra, glavni server celokupne mreže i glavni računar koji upravlja celokupnom mrežom. Topologija mreže se može videti na slici 1.

## 1. Mreža za novosadsku podcentralu

IP Adresa: 192.168.1.0 / 24

Opseg: 192.168.1.1 – 192.168.1.255

## 2. Mreža za nišku podcentralu

IP Adresa: 192.168.3.0 / 24

Opseg: 192.168.3.1 – 192.168.3.255

## 3. Mreža za beogradsku glavnu centralu

IP Adresa: 192.168.2.0 / 24

Opseg: 192.168.2.1 – 192.168.2.255

## Tabele rutiranja

- Ruter Novi Sad (RuterNS)

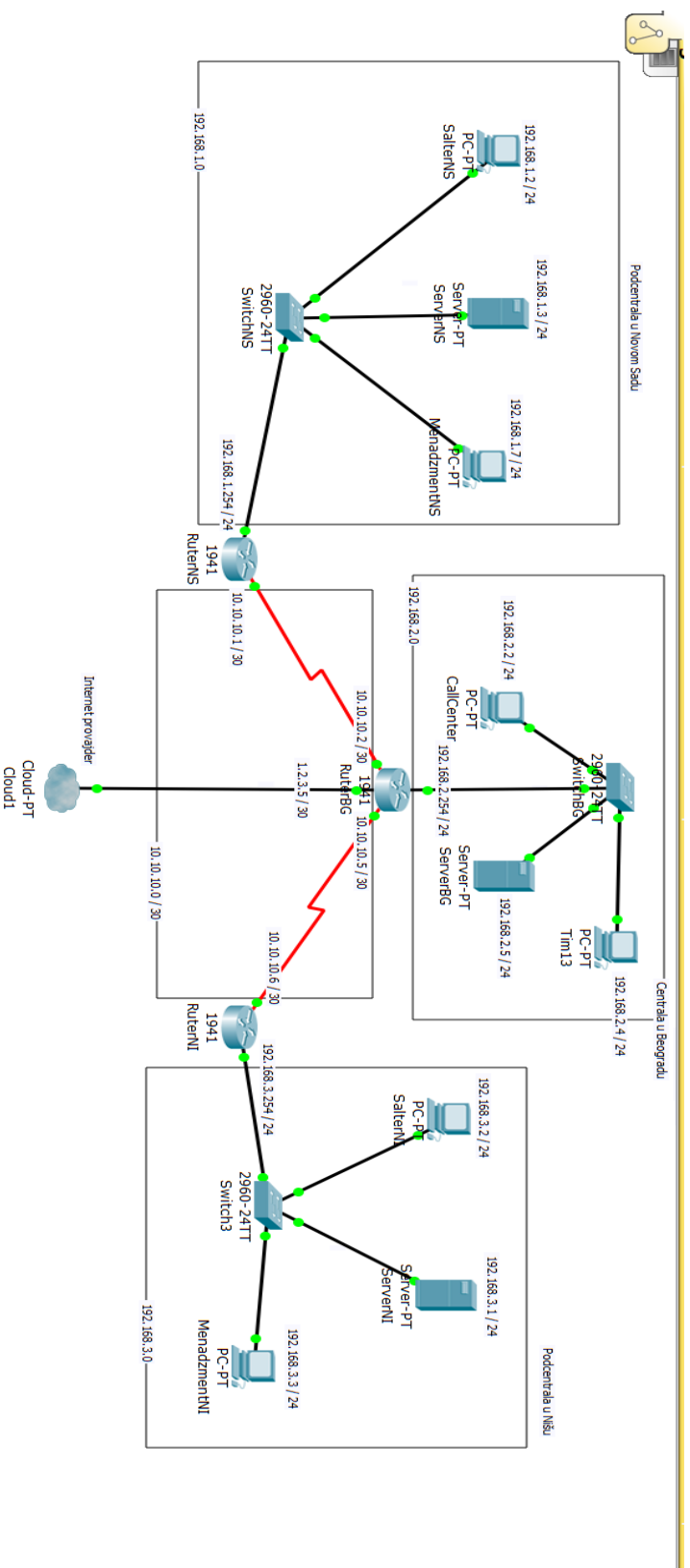
Address	Subnet Mask	Next Hop
20.20.20.0	255.255.255.252	10.10.10.0
192.168.2.0	255.255.255.0	10.10.10.0
192.168.3.0	255.255.255.0	10.10.10.0

- Ruter Beograd (RuterBG)

Address	Subnet Mask	Next Hop
192.168.1.0	255.255.255.0	10.10.10.0
192.168.3.0	255.255.255.0	20.20.20.0

- Ruter Niš (RuterNI)

Address	Subnet Mask	Next Hop
10.10.10.0	255.255.255.252	20.20.20.0
192.168.2.0	255.255.255.0	20.20.20.0
192.168.1.0	255.255.255.0	20.20.20.0



Slika 1. Topologija mreže kladionice