

Pregled prve verzije projekta:

Nije dovoljno detaljno prikazana struktura policijske stanice niti su dovoljno detaljno objašnjene interakcije među entitetima u datom sistemu. Za neke predviđene servise nije objašnjen kontekst njihove upotrebe, npr.

- “3. Proxy.” - nije navedeno zašto je uopšte potreban niti ko ga tačno koristi
- “5. Cloud kome pristupaju zaposleni?” - kakav cloud, koji servisi na njemu postoje, kog su tipa (interni/eksterni), ko ih upotrebljava i zašto

Pregled druge verzije projekta:

- U okviru mreže 192.168.1.0/24 postoji DHCP server, dok u drugim mrežama u kojima radne stanice koriste DHCP (npr. 192.168.2.0/24) nije naznačeno postojanje DHCP servera. Ova tačka predstavlja isključivo zapažanje nekonzistentnosti, jer postoje i ruteri koji imaju ugrađene DHCP servere.
- Ruter 1 je po slici arhitekture povezan na nešto (DNS server) što liči na adresu Google DNS servera (8.8.8.8) ali je naznačeno da se radi o mreži 8.8.8.0/24. Ako je ciljana bila upotreba Google DNS servisa, gde su adrese jedinstvene, i to za primarni DNS servis 8.8.8.8 (/32 - ne radi se o mreži) i sekundarni DNS 8.8.4.4. Ako je bila ciljana upotreba internog DNS servera, onda taj server treba da bude deo mreže, sa adresom u nekoj klasi privatnog opsega.
- Ruter 1 i Ruter 2 se nalaze u mreži 172.16.12.0/24. Ovo nije greška, ali za potrebe komunikacije između njih se može koristiti i manja maska (/31) ili kao čista PPP (Point-to-Point) veza.
- Za vezu između Rutera 1 i Rutera 3 važi isto kao i u prethodnom primeru.
- Mreža 1.1.1.0/24 nije moguća u takvom obliku. Radi se o javnim adresama (BTW 1.1.1.1 je primarni Cloudflare DNS server). Unutrašnja mreža treba da bude iz privatnog pool-a IP adresa, da bi se izbegla kolizija sa javnim eksternim servisima. Ako je pri modelovanju ideja bila da se u ovoj mreži nalazi izlaz na internet sa javno dostupnim HTTP serverom, to treba modelovati sa ruterom koji je povezan na oblačak, a konfigurisati NAT/DMZ ka tom serveru u privatnoj mreži.

Pregled treće i četvrte verzije projekta:

- Tabela rutiranja za ruter 1 se čini ok. Trebalo bi napisati tabele i za ostale rutere, mada jeste činjenica da se te tabele neće mnogo razlikovati od ove.
- Razmotriti potrebu za uvođenjem firewall-a u arhitekturu, i postavljanjem pravila za filtriranje na njima.

Pregledanje projekta radili:

Igor Šikuljak E2 78/2021
Andrej Hložan E2 80/2021
Radoš Milićev E2 88/2021