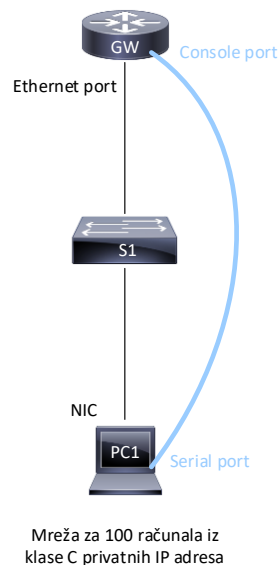


Vježba 1

Osnovna konfiguracija mrežnih uređaja (Packet Tracer)

Cilj vježbe je upoznavanje s osnovnim naredbama za konfiguraciju Cisco mrežnih uređaja

Napomena za sve buduće vježbe: *Kontinuirano radite dokument u kojem ćete sami sebi objasniti zašto i kako se nešto konfigurira (u kojem modu ste upisali naredbu, koja je to naredba bila, kako ste došli do specifičnog konfiguracijskog moda...i sve ostalo što smatrate korisnim)*



1. Omogućiti računalu da *pinga* IP adresu usmjernika i IP adresu preklopnika (L3 sučelje VLAN 1)
2. Konfigurirajte sat na mrežnim uređajima (prije toga provjerite vrijeme naredbom `show clock`)
3. Konfigurirati naziv uređaja (*hostname*) i lozinku za telnet (*vtty*) linije i za *privilege* mode usmjernika (sve lozinke koje koristite postavite *cisco*)
4. Omogućiti računalu da se *telnetom* poveže na mrežne uređaje (iz *cmd* na računalu `telnet` na IP adresu usmjernika) i konfigurirajte MOTD poruku
5. Dok ste spojeni telnetom u usmjernik konfigurirajte sučelje *loopback 1* (`interface loopback 1`) i konfigurirajte mu IP adresu 8.8.8.8 (`ip address 8.8.8.8 255.255.255.255`)-ovo se mora moći *pingati* s računala
6. Onemogućite usmjerniku da radi DNS upit za pogrešno upisane naredbe (`no ip domain-lookup`)
7. Omogućite sinkroni ispis poruka usmjernika u konfiguracijsko sučelje (u konzolnoj liniji naredba je `logging synchronous`)
8. Dodajte još uređaja u mrežu i njih konfigurirati (računalo, preklopnik i usmjernik)
9. Testirajte komunikaciju između svih uređaja (ping treba raditi)

[UPRM YT Playlista](#)