**Vježba 5 - konfiguracija DHCP, NAT i ACL**

ISMO YT playlista:

<https://youtube.com/playlist?list=PL--1jH-mvUok8AIpJGuiN_dIQUxpVUWZD&si=gkA4-dubjoV4miaD>

ISMO DHCP-Dynamic NAT-Static NAT-ACL dio 1/3, 2/3 i 3/3

A diagram of a computer network

Description automatically generated

* Radite u grupi od dva studenta osim ako smatrate da stignete sve sami konfigurirati
* Koristeći mrežnu opremu povežite uređaje prema shemi (iznimno u GNS3).
* „Druge grupe“ znači da su to drugi studenti koji imaju svoj broj grupe (X).
* Konfigurirati IP adrese i osnovnu konfiguraciju (telnet, logging synchronous, no ip domain-lookup)
* PC treba dobiti IP postavke putem DHCP-a od R2
* PC treba moći do svih javnih IP adresa (NAT na R2)
* Konfigurirati statički NAT tako da se ostala računala mogu povezati na PC1 putem RDP protokola
* Konfigurirati statički NAT tako da se ostala računala mogu povezati na R1 putem telneta
* Konfigurirati statički NAT tako da se ostala računala mogu povezati na PC1 putem FTP klijenta FILEZILA i kopirati datoteke
* Na sučelje Fa0/0 mora postojati ulazna ACL koja će omogućiti (sve testirati):
  + Da bude moguća sva komunikacija iz prethodnih zadataka (precizno)
  + Koja će omogućiti da bilo koje računalo pinga IP adresu Fa0/0 sučelja na R2
  + Koja će omogućiti da PC1 pinga bilo što na internetu
  + Koja će omogućiti uspostavu TCP konekcija s PC1 prema bilo gdje
  + Sav ostali promet jasno zabraniti