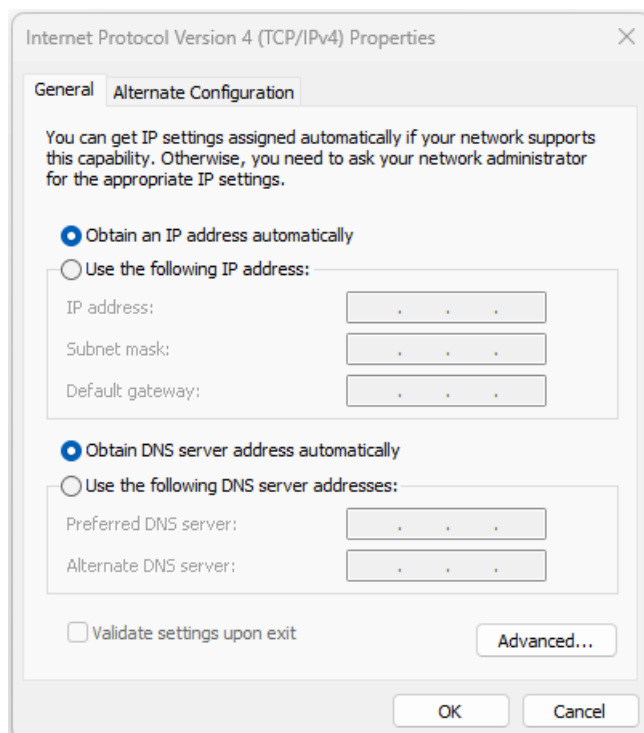


# RRJETAT E KOMPJUTERAVE 1

## LAB 1

**Tema:** Konfigurimi i IP statike/dinamike; Gateway; Njohja me komanda bazike te rrjetit ne CMD;

### 1. Konfigurimi i IP statike/dinamike; Gateway



- arp
- ipconfig
- ping
- tracert
- pathping
- netstat

### 2. Njohja me Packet tracer

- a. Download free: <https://www.netacad.com/courses/packet-tracer>
- b. Krijimi i skenareve te ndryshem te topologjive
- c. Manipulimi i pajisjeve te rrjetit nepermjet nderfaqes GUI
- d. Ndezja/Fikja e pajisjeve; vendosja e nderfaqeve te pajisjeve nepermjet nderfaqes GUI sipas kerkesave
- e. Shtresa fizike; percaktimi i tipit te lidhjes; nderfaqet e pajisjeve (seriale, FastEthernet, GigabitEthernet etj.)

- 3. User modes (ndryshimet dhe njohja me disa komanda baze). Kalimi ne nivele te ndryshme te perdoruesit**
- User (>)
  - Enable (#)
  - Config ((config) #)

*Komanda shembull (router/switch):*

show ip route – user mode; enable mode;

show version – user mode; enable mode;

reload – enable mode;

hostname – config mode;

ip default-gateway – config mode;

interface – config mode;

- konfigurimi i parametrave te nderfaqeve te switch

*duplex full*

*speed 100*

etc.

- 4. Kopjimi i file te konfigurimit te router ne remote host**  
copy running-config tftp:

[Me teper komanda bazike – CISCO](#)