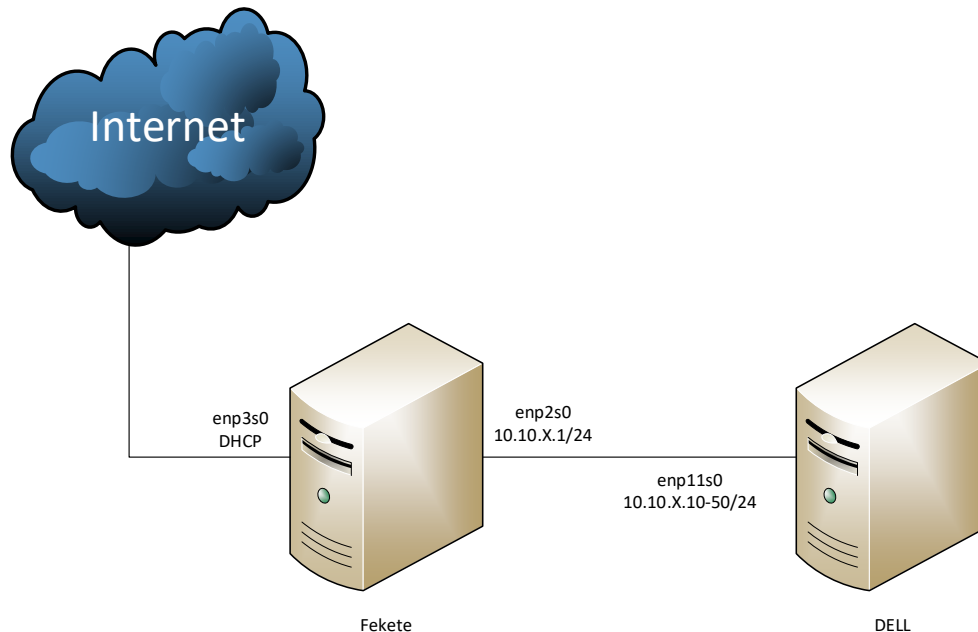


VIII. mérés**DHCP, DNS szolgáltatás**

A mérés célja a DHCP és DNS szerver konfigurálásának, lehetőségeinek megismerése.



- Állítsa össze az ábrán bemutatott konfigurációt!
- Oldja meg DHCP segítségével hogy a második gép a 10.10.X.10-50 tartományból kapjon IP címet, valamint ossza ki a fekete gép 10.10.X.1-es IP címét, mint névkiszolgáló és alapértelmezett átjáró, majd a Fekete gépen IPTables segítségével oldja meg a NAT-olást (masquerade). (ahol X a mérőhely száma)
- Oldja meg hogy a második gép minden DHCP kérésre fixen a 10.10.X.13-as IP címet kapja meg (HOST)
- Telepítse fel a fekete gépre a bind9 csomagot, majd konfigurálja be a következőképpen. (A zónát az ns.tilb.sze.hu-n ledelegáltuk.)
- Hozzon létre egy zonaX.tilb.sze.hu zónát, melyhez a feketeX az elsődleges DNS kiszolgáló. (ahol X a mérőhely száma)
- Állítsa be, hogy a 10.10.X.13 gép Domain neve dell.zonaX.tilb.sze.hu legyen.
- Hozzon létre egy CNAME-t www néven, melyre szintén a 10.10.X.13 gép válaszol.
- Állítsa be a mérőhelyéhez tartozó IP tartomány reverse DNS-ét.(X.10.10.in-addr.arpa) Majd tesztelje ennek működését. (host -t PTR 10.10.X.13)
- Ellenőrizze a működést, kérdezze le saját zónájának az NS és SOA rekordját.
- Ping-elje az telex.hu-t a DELL gépről.