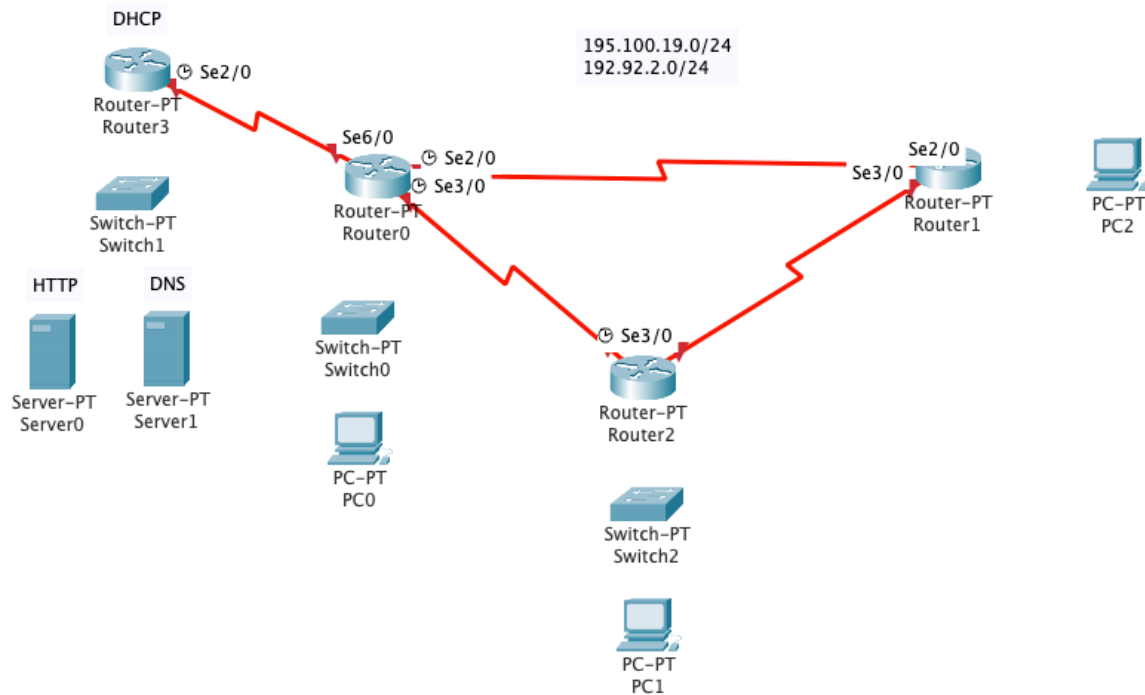


1. Készítse el az alábbi topológiát! Használja a megadott eszközöket A switch-eket és a gépeket kösse be a megfelelő kábeltípussal. (10 pont)



2. Tervezze meg és dokumentálja (place note-okat kell elhelyezni a címekkel) a topológiához tartozó IP cím kiosztást! A teljes topológia IP címekkel való ellátásához a fenti 2 db. C class IP hálózatot használja! A feladatot megoldhatja több IP hálózati tartomány használatával is, de ebben az esetben az nem lesz teljes értékű. (20 pont/10 pont)
3. Készítse el a forgalomirányítók alap konfigurációját! Állítsa be a neveket, jelszavakat. (5 pont)
4. Konfigurálja a hálózati eszközök IP címait és a forgalomirányítók interfészeit! Használjon place note-okat a feladat beállításainak a megjelenítésére (IP címek, felosztás, egyebek), és az interface-eket lássa el megjegyzésekkel (description). (15 pont)
5. Állítsa be a routing-ot! Használhat EIGRP, vagy RIP protokollt is. (20 pont/10 pont)
6. Konfigurálja a DHCP pool-okat a középső routeren. Használhat statikus IP cím kiosztást is, de ebben az esetben kevesebb pontot ér a feladat. (15 pont)
7. Állítsa be a szervereket (DNS, HTTP)! (5 pont)
8. Tesztelje a feladatot és a tesztelést dokumentálja néhány mondatban (Mit tesztelt, hogyan, mi az eredmény?!) (10 pont)
9. Jelenítse mentse fájlba a routerek CLI parancsait! Mentse el a log egy részét! Mentse el a feladat Packet Tracer fájlt.

A maximális 100 pontból elért pontszám:

Eredmények kiszámítása: (90%tól = 5, 80%tól = 4, 70%tól = 3, 60%tól = 2, 60%alatt = 1)