# Operációs rendszerek üzemeltetése

1. VirtualBox (hálózati csatoló: internal network)
2. Szerver telepítése
   1. 2 partíció, 20 GB rendszer, a többi külön
   2. magyar billentyűzet
3. Admin jelszótól kell rögzíteni a videót (Admin jelszó: Passw0rd)
4. Fix IP cím: 192.168.0.1 – 255.255.255.0 -DNS: 192.168.0.1
5. Gép nevének megváltoztatása: Az Önök vezetékneve ékezetek nélkül (peck) [újraindítás!]
6. Szerepkörök hozzáadása: AD, DNS, DHCP
7. DHCP option (Commit)
8. AD konfigurálás: Tartomány neve: Önök neptunkódja legyen! (neptunkod.local) [újraindítás]
9. DHCP konfig: 192.168.0.31-192.168.0.100, Belso\_halo, aktiváljuk.
10. AD Users And Computers: szervezeti egységek (Felhasznaloink, Tanarok, Diakok)
11. Példafelhasználók (tanar1, diak1)
12. Csoportok (Tanarok, Diakok)
13. Mappák, megosztások (Két engedély kell!: Sharing, Sec.)
    1. Install (Install$) Admin - módosíthat
    2. Kozos (Kozos$) Admin - módosíthat, Tanarok – módosíthat, Diakok – Read
    3. Mentes (Mentes$) Mindenki – módosíthat
    4. Doks (Doks$) Admin – módosíthat, Tanarok – Full Controll
14. AD U&C Tanárnak és diáknak „Home Folder” \\gepnev\Mentes$\%username% (mentések miatt)
15. Csoportházirendek
    1. Mindenkire: Tálca zárolása, Meghajtók csatlakoztatása (M, K, címkék!)
    2. Tanarokra: Dokumentum mappa átirányítása [\\gepnev\Doks$](file:///\\gepnev\Doks$)
    3. Diakokra: Vezérlőpult letiltása, vagy lomtár eltávolítása az asztalról
16. Lemezkezelőben D:\ srinkelése => E:\ (Kozos) => újra meg kell osztani, és újra ki kell osztani a jogosultságokat az új meghajtón!
17. Kvóták: Intézőben a lemezen jobb klikk, Quota fül. (eltérő értékekkel a két lemezen)
18. Kliens gép telepítése (figyeljünk a konfigurációnál az „internal network”-re
    1. Telepítés után megjelenik a hálózat választási lehetőség (Work Network)
    2. cmd, IPCONFIG /ALL
    3. Tartományba léptetés (diak1+Passw0rd)
19. Ellenőrzések:
    1. Belépünk a tanárral:
       1. Tálca zárolt-e?
       2. Meghajtók vannak-e, írhatunk-e bele?
       3. Dokumentum létrehozása, ellenőrzés hogy a szerverre került-e?
       4. Vezérlőpult vagy a lomtár elérhető-e?
    2. Belépünk a diákkal:
       1. Tálca zárolt-e?
       2. Meghajtók vannak-e, láthatjuk-e a tanár által létrehozott mappát? Tudjuk-e ezt törölni? Tudok-e menteni?
       3. Dokumentum létrehozása, ellenőrzés hogy nem kerül a szerverre!
       4. Vezérlőpult vagy lomtár ellenőrzése.
20. Gépek leállítása, dokumentálás.