**Active Directory II.**

**Előkészületek:**

* Állítsd vissza az **init\_AD-DHCP** pillanatképet a szerveren, a virtuális kliens gépen   
  az **AD\_Alap** pillanatképet!
* Amennyiben szükséges, csatlakoztass egy **50** **GB** méretű merevlemezt a szerverhez   
  és hozz létre rajta két partíciót „**Munka**” és „**Profilok**” néven, méretük legyen **30** **GB** ill. **20 GB**!
* Ellenőrizd a virtuális gépek IP beállításait (**IP: 192.168.10.0 /24; DNS; alapértelmezett átjáró**)!
* Kapcsold ki a tűzfalat a virtuális gépeken!

**Feladatok:**

1. Amennyiben szükséges, telepítsd fel az Active Directory működéséhez szükséges szerepkört és hozd létre az új tartomány első tartományvezérlőjét egy új erdőben! A tartomány neve **vallalat.hu** legyen!   
   (a DNS kiszolgálót az Active Directory telepítse)!
2. Ellenőrizd az AD működését, léptesd be a klienst a tartományba!
3. Hozd létre a tartomány gyökerében a **Kulfold** és a **Belfold** szervezeti egységet!
4. Hozd létre a **Kulfold** szervezeti egységen belül a **Kutatas** és **Kozpont** szervezeti egységeket!
5. Hozd létre a **Belfold** szervezeti egységen belül a **Gyakornokok** és a **Foallasuak**   
   szervezeti egységeket!
6. Hozz létre 2-2 felhasználót a szervezeti egységekben:

**kutato1**, **kutato2**, **titkarno1**, **titkarno2**, **gyakornok1**, **gyakornok2**, **foallasu1**, **foallasu2**

A felhasználóknak állíts be jelszavakat, és ne kelljen megváltoztatniuk a jelszavukat az első bejelentkezéskor!

1. Állítsd be, hogy a **Foallasuak** szervezeti egység tagjai minden munkanapon,  
   csak *délelőtt* **8** és *délután* **16** óra között jelentkezhessenek be!
2. Állítsd be, hogy a **Gyakornokok** szervezeti egység tagjai csak **március 15-ig** jelentkezhessenek be!
3. Állítsd be, hogy a **Kozpont** szervezeti egység tagjai (**titkarno01, titkarno02**) csak a saját gépükről jelentkezhessenek be!
4. Hozz létre minden szervezeti egységben, a szervezeti egység nevével megegyező nevű,   
   globális biztonsági csoportot és vedd fel a szervezeti egységben lévő felhasználókat a létrehozott csoportokba!
5. Minden felhasználónak saját kezdőmappája legyen a kiszolgálón, a **Munka** partíció   
   **Home** mappáján belül! Biztosítsd, hogy a felhasználók a munkaállomáson való bejelentkezéskor   
   **W**: meghajtó betűjel alatt elérjék, és csak nekik legyen hozzáférésük a mappához!
6. Biztosítsd a felhasználóknak a központi profil tárolását a **Profilok** partíció **kProfilok** mappáján belül!
7. A **Kutatas** szervezeti egység tagjainak állíts be kötelező központi profilt!
8. Hozz létre a Munka partíción egy KOZOS mappát!
9. Oszd meg a **KOZOS** mappát, és biztosítsd, hogy csak a csoportok tagjai érjék el **olvasási joggal**!
10. Hozz létre a **Munka** partíción egy **UPLOAD** mappát és azon belül mindegyik csoport nevével megegyező néven egy-egy mappát!
11. Oszd meg az **UPLOAD** mappát és biztosítsd, hogy csak az adott csoport tagjai érjék el -**módosítási** **joggal**- a saját mappájukat a megosztáson keresztül! *(gyakornokok csoport 🡪 gyakornokok mappa)*
12. Érd el, hogy bejelentkezéskor a **Gyakornokok** **csoport tagjainak** automatikusan fel legyen csatlakoztatva a saját két megosztásuk **K**: és **U**: meghajtó betűjellel! (***parancsfájl*** ***használatával***)
13. Telepítsd fel a szerverre a **HP Laserjet 5200** típusú nyomtatót és oszd meg a nyomtatót úgy, hogy   
    a címtárban is kereshető legyen és csak a **Foallasuak** csoport tagjai használhassák!
14. Telepítsd a megosztott nyomtatót a **Foallasuak** csoport mindkét felhasználójának a kliensen!