**Active Directory III.**

**Előkészületek:**

* Állítsa vissza az **AD\_ALAP** pillanatképet a SERVER és a KLIENS virtuális gépeken!
* Ellenőrizze a virtuális gépek IP beállításait (**192.168.10.0 /24**; DNS)!
* Kapcsolja ki a tűzfalat a virtuális gépeken!
* **A feladat megoldásához az utolsó oldalon lévő táblázatban is találhatóak adatok!**

**Feladatok:**

1. Telepítse fel a DHCP kiszolgáló és az Active Directory működéséhez szükséges szerepköröket!
2. Hozza létre az új tartomány első tartományvezérlőjét egy új erdőben.

(a DNS kiszolgálót az Active Directory szerepkör telepítse)!

1. Hozza létre szervezeti egységeket a tartomány gyökerében!
2. Hozza létre a megadott felhasználókat a megfelelő szervezeti egységekben!
3. Ellenőrizze a tartomány helyes működését, léptesse be a tartományba a munkaállomást!
4. Állítsa be, hogy a felhasználóknak az első bejelentkezéskor ne kelljen megváltoztatniuk a jelszavukat!
5. Állítsa be, hogy a **Marketing** szervezeti egység tagjai munkanapokon csak ***délelőtt 8*** és ***délután 5*** óra között léphessenek be a tartományba!
6. Állítsa be, hogy a **TavoliIroda** nevű szervezeti egység tagjai csak a **következő** **hónap végéig** léphessenek be tartományba!
7. Állítsa be, hogy a **IT** nevűszervezeti egység tagjai csak az ***info***X nevű gépeken léphessenek be   
   a tartományba, de ezek közül bármelyiken! (ahol x, a gép sorszáma: 1-9)
8. Hozzon létre minden szervezeti egységben egy-egy csoportot, melynek tagjai a szervezeti egység felhasználói legyenek!
9. Készítsen egyéni mentett lekérdezést **info** néven, melybe az **iTeam** csoport tagjai kerüljenek!

pl. info1, info2, …

1. Minden felhasználónak saját ***munkakönyvtára*** legyen a kiszolgálón! Biztosítsa, hogy a felhasználók a munkaállomáson való bejelentkezéskor „***H***:” meghajtó betűjel alatt elérjék és csak nekik legyen hozzáférésük a mappához!
2. Biztosítsa a felhasználóknak a ***központi profil*** tárolását!
3. Hozzon létre egy megosztott mappát és biztosítsa, hogy csak a létrehozott csoportok érjék el   
   olvasási joggal!
4. Hozzon létre csoportonként egy-egy megosztott mappát és biztosítsa, hogy mindegyik mappát csak a megfelelő csoport érje el teljes jogosultsággal!
5. Csatlakoztassa fel a mappákat mindegyik felhasználónál **R:** és **W:** meghajtó betűjellel!
6. Telepítsen a szerverre egy **Canon** típusú nyomtatót!
7. Ossza meg a nyomtatót úgy, hogy csak az ***irodaGP*** ***csoport*** rendelkezzen nyomtatási joggal!
8. Csatlakozzon a megosztott nyomtatóhoz a jogosult felhasználók egyikénél és tesztelje a nyomtató helyes működését! *(pl. nyomtasson ki egy tetszőleges .txt állományt és keresse vissza a nyomtatási sorban)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Active Directory** |  |
| Tartomány neve | gyakorlat.local |
| Szervezeti egységek neve | Office: Marketing, TavoliIroda  IT |
| Globális csoportok nevei | marketingGP  irodaGP  iTeam |
| Felhasználók nevei | mark1 - mark9  iroda1 – iroda9  info1 – info9 |
| Munka könyvtár neve, helye | M:\mKonyvtarak |
| Profil könyvtárak tárolása | P:\kProfilok |
| **Megosztott mappák** |  |
| Megosztott mappák tárolóhelye | M:\megosztottMappak |
| a **csak olvasható** megosztású mappa | projektMappa (megosztási név: rProjekt) |
| az **írható/olvasható** mappák | a szervezeti egységek nevével egyező mappa  pl. wMarketing |

***Szervezeti felépítés:***

***Office*** *(szervezeti egység)*

***Marketing*** *(szervezeti egység)*

*marketingGP* *(globális biztonsági csoport)*

*mark1 – mark9* (*felhasználó*; jelszava soha nem jár le: ***Magik1908***)

***TavoliIroda*** *(szervezeti egység)*

*irodaGP* *(globális biztonsági csoport)*

*iroda1 – iroda9* (*felhasználó*; jelszava soha nem jár le: ***Magik1908***)

***IT*** *(szervezeti egység)*

*iTeam* *(globális biztonsági csoport)*

*info1 – info9* (*felhasználó*; jelszava soha nem jár le: ***Magik1908***)