

Active Directory III.

Előkészületek:

- Állítsa vissza az **AD_ALAP** pillanatképet a SERVER és a KLIENS virtuális gépeken!
- **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**!
- 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)!
3. Hozza létre szervezeti egységeket a tartomány gyökerében!
4. Hozza létre a megadott felhasználókat a megfelelő szervezeti egységekben!
5. Ellenőrizze a tartomány helyes működését, léptesse be a tartományba a munkaállomást!
6. Állítsa be, hogy a felhasználóknak az első bejelentkezéskor ne kelljen megváltoztatniuk a jelszavukat!
7. Állítsa be, hogy a **Marketing** szervezeti egység tagjai munkanapokon csak **délelőtt 6** és **délután 6** óra között léphessenek be a tartományba!
8. Állítsa be, hogy a **Tavolilroda** nevű szervezeti egység tagjai csak a **következő hónap végéig** léphessenek be tartományba!
9. Állítsa be, hogy a **IT** nevű szervezeti egység tagjai csak az **infoX** nevű gépeken léphessenek be a tartományba, de ezek közül bármelyiken! (ahol **X**, a felhasználó/gép sorszáma: **1-9**)
10. Hozzon létre minden szervezeti egységben egy-egy csoportot, melynek tagjai a szervezeti egység felhasználói legyenek!
11. Készítsen egyéni mentett lekérdezést **info** néven, melybe az **iTeam** csoport tagjai kerüljenek!
pl. info1, info2, ...
12. Minden felhasználónak saját **munkakönyvtára** legyen a kiszolgálón! Biztosítsa, hogy a felhasználók a munkaállomáson való bejelentkezéskor „**K:**” meghajtó betűjel alatt elérjék és csak nekik legyen hozzáférésük a mappához!
13. Biztosítsa a felhasználóknak a **központi profil** tárolását!
14. Hozzon létre egy megosztott mappát és biztosítsa, hogy csak a létrehozott csoportok érjék el olvasási joggal! (táblázat)
15. Hozzon létre csoportonként egy-egy megosztott mappát és biztosítsa, hogy mindegyik mappát csak a megfelelő csoport érje el teljes jogosultsággal! (táblázat)
16. Csatlakoztassa fel a mappákat mindegyik felhasználónál **P:** és **W:** meghajtó betűjellel!
17. **Készítsen pillanatképet a szerver jelenlegi állapotáról DC-RODC néven!**

18. Telepítsen a szerverre egy **Kyocera** típusú általános nyomtatót!
19. Ossa meg a nyomtatót úgy, hogy csak az **irodaGP csoport** rendelkezzen nyomtatási joggal!
20. 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, Tavoiliroda 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

Marketing

marketingGP

mark1 – mark9

Tavoiliroda

irodaGP

iroda1 – iroda9

IT

iTeam

info1 – info9

(szervezeti egység)

(szervezeti egység)

(globális biztonsági csoport)

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

(szervezeti egység)

(globális biztonsági csoport)

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

(szervezeti egység)

(globális biztonsági csoport)

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