A. Szerver telepítés:

számítógép neve: **SERVER *DNS előtag nem kell!***

munkacsoport: WORKGROUP

IP címe: **192.168.10.1**

***HDD***: **120** GB (***System***: **50** GB, ***Munka***: **40** GB, ***Profilok***: **30** GB)

Tűzfal kikapcsolva!

Virtualbox:

Integrációs szolgáltatások telepítve

Hálózat: **belső csatoló**

Pillanatkép elkészítve! (***AD\_ALAP***)

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Active Directory Tartományi Szolgáltatások** szerepkör telepítése

(+ automatikusan ***Csoportházirend kezelése***)

Tartományvezérlővé történő előléptetés: új erdő; gyökértartomány: **gyakorlat.local**

Működési szint: Windows 2012, Windows 10 --> Windows 2012

DNS delegálás… később!

NETBIOS név --> amit ajánl!

Automatikus RESTART!

DHCP használata esetén: Új hatókör: beállítások: Útválasztó, DNS kiszolgáló, Tartománynév

C. DNS kiszolgáló:

-**A**- rekordokat létrehozza az AD.

Névkeresési zónát kézzel kell létrehozni, ***ha szükség van rá***!

D. AD felhasználók és számítógépek:

-**Szervezeti egység TesztOU**

-**Csoport** *TesztOU/****TesztGP***

Helyi tartományi / **Globális** / Univerzális

**Biztonsági** / Terjesztési

-**Felhasználó**: *TesztOU/TesztGP/****teszt1***

bejelentkezés: **gyakorlat\teszt1** vagy **teszt1@gyakorlat.local**

B. Kliens beléptetése tartományba: *(bejelentkezés helyi felhasználóként)*

Rendszer tulajdonságok: Módosítás: Tartomány: **gyakorlat.local**

**újraindítás** után**,** bejelentkezés **teszt1** felhasználóként

E. Felhasználói munkakörnyezet kialakítása

***Teszt1*** felhasználó tulajdonságlapján:

**Kezdőkönyvtár**:

1. Kezdőkönyvtár előkészítése:
2. Munka mappa gyűjtőhelyének létrehozása szerveren:

pl.: ***M*:\*Munka***

1. Mappa megosztása:

pl.: [\\*SERVER*\*MUNKA*](file:///\\SERVER\MUNKA) néven

* megosztási jogosultságok beállítása:
  + Rendszergazdák: ***FULL***
  + SYSTEM: ***FULL***
  + Hitelesített felhasználók: ***FULL***

Offline beállítások: *Csak felhasználó által…* *(alapértelmezés szerint)*

1. NTFS jogok beállítása: ***(biztonság / speciális / öröklődés letiltása után)***
   * Rendszergazdák ***FULL***
   * SYSTEM ***FULL***
   * Létrehozó tulajdonos ***FULL***
   * Hitelesített felhasználók ***Olvasási és végrehajtási jog:***

Olvasás és végrehajtás

Mappa tartalmának listázása,

Olvasás

***Érvényes erre***: ***Csak ez a mappa***

Felhasználói könyvtár létrejöttekor NTFS jogokat ellenőrizni a felhasználó szempontjából!

1. Meghajtó betűjel: **H:**
2. Elérési útvonal: **\\SERVER\Munka\%username%**

**Bejelentkezési** **parancsfájl**:

1. Felcsatolandó mappák előkészítése:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Felhasználók: | ***Mindenki*** | |
|  | Megosztás | NTFS |
| M:\Dokumentumok | R, W | R |
| M:\KozosMappa | R, W | R, W |

1. Bejelentkezési parancsfájl:

legyen a neve: ***login.bat***

Parancsfájl tárolási helye:

**\\LOCALHOST\NETLOGON\*login.bat***

vagy másképpen megadva

**C:\Windows\sysvol\sysvol\***"TartományNeve"***\scripts\***login.bat*

***login.bat*** parancsfájl tartalma:

1

**NET USE X: \\SERVER\*Dokumentumok***

**NET USE Y: \\SERVER\*KozosMappa***

**Központi profil**:

1. Profilok gyűjtőkönyvtárának előkészítése:
2. Profilok gyűjtőhelyének létrehozása szerveren:

pl. **P*:*\*kozpontiProfilok***

1. Mappa megosztása:

pl. **\\*SERVER*\*kozpontiProfilok*** néven

megosztási jogosultságok beállítása:

* + Rendszergazdák: ***FULL***
  + SYSTEM: ***FULL***
  + Hitelesített felhasználók: ***FULL***

1. NTFS jogok beállítása: (speciális / öröklődés letiltása)
   * Rendszergazdák ***FULL*** (Csak ez a mappa)
   * SYSTEM ***FULL*** (Ez a mappa, almappák, fájlok)
   * Létrehozó tulajdonos ***FULL*** (Csak almappák és fájlok)
   * A **csoport**(vagy a **Hitelesített felhasználók**)***,*** akiknek megosztjuk a profiljaik tárolásához:

***Módosítási jog:***

Módosítás,

Olvasás és végrehajtás

Mappa tartalmának listázása,

Olvasás,

Írás

***Érvényes erre: Csak ez a mappa!***

Ellenőrzés: Felhasználó bejelentkezés/kijelentkezés után létrejön-e a profil mappája?

1. Profil elérési útja: **\\SERVER\kozpontiProfilok\%username%**

F. Felhasználói tulajdonságok másolása:

***Teszt1*** felhasználó --> ***MÁSOLÁS*** --> ***Teszt2*** --> ***Teszt3*** --> ***Teszt4***

vagy

G. Csoportos kijelölés után bizonyos tulajdonságok módosíthatóak egyszerre is.

pl. Bejelentkezési idő, Kezdőkönyvtár, Profil, Bejelentkezési parancsfájl…