

AD elméleti fogalmak:

http://users.atw.hu/tomlap/suli/windows_szerver/tartomanyi_kornyezet.html

A. Szerver telepítés:

számítógép neve: **Srv1-DC** **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

1. Kezdőmappa előkészítése:

- a) Munka mappa gyűjtőhelyének létrehozása szerveren:
pl.: **M:\Munka**
- b) Mappa megosztása:
pl.: \\SRV1**MUNKA** néven
- megosztási jogosultságok beállítása:
- Rendszergazdák: **FULL**
 - SYSTEM: **FULL**
 - Hitelesített felhasználók: **FULL**
- Offline beállítások: *Csak felhasználó által... (alapértelmezés szerint)*
- c) 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 létrejöttkor NTFS jogokat ellenőrizni a felhasználó szempontjából!

2. Teszt1 felhasználó tulajdonságlapján:

Kezdőmappa:

Meghajtó betűjel: H:

Elérési útvonal: \\SRV1\Munka\%username%

Bejelentkezési parancsfájl:

1. Felcsatolandó mappák előkészítése:

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

2. 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:

NET USE X: \\SRV1\Dokumentumok

NET USE Y: \\SRV1\KozosMappa

Központi profil:**1. Profilok gyűjtőkönyvtárának előkészítése:**

a) Profilok gyűjtőhelyének létrehozása szerveren:

pl. **P:\kozpontiProfilok**

b) Mappa megosztása:

pl. **\\SRV1\kozpontiProfilok** néven

megosztási jogosultságok beállítása:

- Rendszergazdák: **FULL**
- SYSTEM: **FULL**
- Hitelesített felhasználók: **FULL**

c) 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?

2. Profil elérési útja:

\\SRV1\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...

H. Kötelező központi profil: (előtte ajánlott pillanatkép készítése kliensről)Kliensen:helyi felhasználó rendszergazda joggal: **ADMIN** (jelszó legyen)helyi felhasználó általános felhasználói joggal: **MINTA** (jelszó legyen)bejelentkezés **MINTA** felhasználóként és beállításokat végzek **a profilon belül**:

Asztal, parancsikonok, könyvtárak... létrehozása

KijelentkezésBejelentkezés: **ADMIN** néven, helyi rendszergazdaként**"Default"** profilt átnevezem **"Old Default"** profil névre. <-- Sajátgép: Felhasználói mappákban!**"MINTA"** felhasználói profilmappát átnevezem **"Default"** névreNTUSER.DAT.LOG1... **.LOG** fájlokat **TÖRÖLNI!** (Operációs rendszer rejtett fájlok megjelenítése!)

Regedit futtatása:

- **HKEY_USERS** ág kiválasztása --> **struktúra betöltése**:
Default felhasználói könyvtár kiválasztása:
NTUSER.DAT --> Kulcsnév: PROFILE
- **HKEY_USERS/PROFILE** ág kinyitása --> **Export** --> Asztal: *profile.reg*

Asztal:

- *profile.reg* szerkesztése --> CSERE --> **MINTA** helyett **%username%** --> összes csere!
- *profile.reg* futtatása --> befésülés!

Regedit futtatása:

- **HKEY_USERS/PROFILE** ág kiválasztása --> File menü --> **struktúra eltávolítása**

Szerveren:

Profilok könyvtár létrehozása

Megosztás Mindenki: FULL

NTFS Rendszergazdák, SYSTEM, Létrehozó tulajdonos; Hitelesített felhasználók:
+ Olvasás + Mappák létrehozása + Hozzáfűzés
Gyermek objektumok örököltető jogok cseréje!

Kliensen:**Tartományi rendszergazdaként** bejelentkezve:**Default** felhasználói profilon belül:NTUSER.DAT.LOG1... **.LOG** fájlokat **TÖRÖLNI!**

Rendszer / tulajdonságok:

Speciális / Felhasználói profilok / Beállítás / Alapértelmezett profil:

Másolás:

Profilok mappa megosztási nevét megadva:

\\srv1\profilok**MANDATORY.V5**+ Használhatja: Tartomány! *Mindenki!*Tartományi megosztáson keresztül (**\\srv1\profilok**) vagy a szerveren (**PROFILOK mappa**):**MANDATORY.V2** --> NTUSER.DAT --> NTUSER.MAN (átnevezni) WIN8.1 esetén**MANDATORY.V5** --> NTUSER.DAT --> NTUSER.MAN (átnevezni) **WIN10** eseténSzerveren:

Felhasználó kezelő:

Felhasználó (akinek kötelező központi profilt akarok beállítani) tulajdonságlapján:

Profil fülön:

Profil elérési útja: **\\srv1\profilok\MANDATORY**

Kliensen bejelentkezés azzal a felhasználónévvel amelynek kötelező központi profilt akarok beállítani:

Különböző profil beállításokat végzek; kijelentkezés után, újra bejelentkezve...

A kötelező központi profilban elmentett profilbeállítások érvényesülnek!