**Tartomány**: *GYAKORLAT.LOCAL (vagy a már létező tartomány!)*

**Tartományvezérlő**: Windows Szerver (IP: 192.168.10.**1**; gépnév: **SRV1-DC**).

Ha a KLIENS DHCP-ről fenntartással kap IP-t: 192.168.10.**25** (gépnév: **kliensW10**).

A DHCP kiszolgáló adja át az alapértelmezett átjáró, DNS kiszolgáló IP címét.  
Kizárási tartomány: 192.168.10.**1** – 192.168.10.**9**

***Szervezeti felépítés:***

* KALLIGRÁFIA *(szervezeti egység):*
  + BETŰ *(szervezeti egység):*
    - ***Alfa*** ((felhasználó, jelszót nem kell megváltoztatni bejelentkezéskor, és soha nem jár le)
    - ***Beta*** (felhasználó, jelszót nem kell megváltoztatni bejelentkezéskor, és soha nem jár le)
    - ***Betű*** (globális, biztonsági csoport; tagok: ***Alfa***, ***Beta***)
    - ***kliensW10*** (számítógép, a kliens!)
  + SZÁM *(szervezeti egység):*
    - ***Elso*** (felhasználó, jelszót nem kell megváltoztatni bejelentkezéskor, és később sem lehet)
    - ***Masodik*** (felhasználó, jelszót nem kell megváltoztatni bejelentkezéskor, és később sem lehet)
    - ***Szám*** (globális, biztonsági csoport; tagok: ***Elso***, ***Masodik***)

***Megfelelő csoportházirend szabályokkal állítsa be a következőket:*** *(segédlet!)*

* A biztonság növelése érdekében állítsa be, hogy a tartomány felhasználóinak jelszavai eleget tegyenek a következő feltételeknek:
  + - **A** **jelszó** **hossza** minimum **6** karakter legyen!
    - **Egyszerű jelszavak** használatára **ne** legyen lehetőség!
    - **Három hibás jelszó** után a felhasználó **5 percig** ne léphessen be!
    - az ellenőrzéshez állítsd be a következő házirendszabályt:

Default Domain Policy / Számítógép konfiguráció / Házirendek / Windows beállításai / Biztonsági beállítások / Fiók házirend / Kerberos irányelv / Felhasználói jegy maximális élettartama: ***Nincs megadva!***

* **A** **létrehozott** **felhasználók** számára:
  + Az Asztalon semmilyen ikon se legyen látható (Lomtár se)!
  + Az értesítési területen pedig ne jelenjen meg az óra!
  + Ne érhessék el a **Vezérlőpultot**!
  + A **megtekintett weblapokat** ne lehessen elmenteni!
  + Minden felhasználó számára **egységes** legyen a **háttér**, ami fizikailag a szerveren tárolódik!
* A **SZÁM** szervezeti egységbe tartozó felhasználók számára **bejelentkezéskor** legyen feltelepítve:   
  a **putty** nevű program!
* A **BETŰ** szervezeti egység számára állítsa be, hogy a következő bejelentkezéskor automatikusan települjön a ***Chrome*** böngésző és a felhasználó bejelentkezésekor automatikusan induljon is el!
* Állítsa be, hogy ***a tartomány minden számítógépén*** az „*Elől úszik a Ponty, a Remény hal meg utoljára!*” **üdvözlőszöveg** fogadja a felhasználókat!

A bejelentkezési üzenet címe „*AZ ÉLET NAGY IGAZSÁGA*” legyen. (**Interaktív bejelentkezés**)

* A **SZÁM** szervezeti egységbe tartozó felhasználók számára tiltsd le a ***Paint***, és a ***Notepad*** használatát.
* Telepítsen fel a szerverre egy **Canon** típusú nyomtatót! Ossza meg a nyomtatót úgy, hogy a címtárba is listázva legyen, és csak a **Betű** csoportnak legyen nyomtatási joga a nyomtatón! Állítsa be, hogy a csoport felhasználói tudjanak nyomtatni a kliensgépről, ehhez a kliensgépen települjön fel a szükséges nyomtató meghajtóprogram (automatikusan)!
* Állítsa be, hogy a **Betű** szervezeti egység felhasználóinak profilmérete ne haladhassa meg a 512 MB-ot, és az esetleges túllépésről a felhasználók **15** **percenként** kapjanak értesítést!
* Biztosítsa a **Betű** csoport tagjainak a *központi profil tárolását* (*P:\kozpontiProfilok*)!

Ellenőrizze a tartomány megfelelő működését a felhasználóknál!

Ismétlő gyakorlás:

A felhasználói környezetet alakítsa a következők szerint:

* Minden felhasználónak saját munkakönyvtára legyen a kiszolgálón (***M:\kezdoMappak***)!   
  Biztosítsa, hogy a felhasználók a munkaállomáson való bejelentkezéskor „**M**:” meghajtó betűjel alatt elérjék,   
  és csak nekik legyen hozzáférésük a mappához!
* Állítsa be, hogy a **Szám** csoport tagjai csak **hétfő**, **szerda** és **pénteki** napokon léphessenek be a tartományba!
* A felhasználók a szerveren megosztott mappákban érik el a munkájukhoz szükséges állományokat, és egy másik megosztott mappába töltik vissza a kész munkákat:
  + Hozzon létre egy megosztott mappát (**M:\Read**), és biztosítsa, hogy a **Betű** csoport tagjai érjék el,   
    ***olvasás*** joggal!
  + Hozzon létre egy megosztott mappát (**M:\Write**), és biztosítsa, hogy ***csak a Szám*** *csopor*t *tagjai* érjék el,   
    ***módosítás*** joggal!
  + Csatlakoztassa fel a mappákat minden érintett felhasználónál „**R**:” és „**W**:” meghajtó betűjellel!

(Választhat a bejelentkezési parancsfájl vagy a csoportházirend használata között!)