



Mérési utasítás

Próba mérés

1. feladat

- Léptesse be a gépét az **opre3.tilb.sze.hu** tartományba.
- A másodlagos winchesteren hozzon létre egy 20GB-os **új partíciót** betűjellel, NTFS fájlrendszerrel, gyorsformázással. Ezen a partíción hozzon létre egy könyvtárat a saját NEPTUN kódjával, és a továbbiakban a fájlokat amelyeket létrehoz, ebbe a könyvtárba mentse.
- Hozzon létre egy **új helyi felhasználót** a saját nevével, a jelszava a NEPTUN kódja legyen A jelszót SOHA ne kelljen megváltoztatni. Vegye fel magát a távoli felhasználók csoportjába.
- Hozza létre az alábbi **naplófájlt**:
 - a naplófájl neve: **probamer**
 - a naplófájl az elindítását követően 2 percig fusson 10 másodperces időközökkel, és a helyi gép alábbi számlálóit monitorozza: processzoridő %; lapozófájl kihasználtság %

2. feladat

Hozza létre az alábbi szervezeti struktúrát az AD-be:

MŰSZAK[hányadik gyakorlat][gépszám]
TEAM KOOORDINÁTOROK
MŰSZALVEZETŐK
MELÓSOK

Hozzon létre minden szervezeti egység alá legalább **2 db** felhasználót, úgy hogy felhasználóneve a vezeteknev_keresztnev (ékezetek nélkül!!!) legyen. A jelszó mindenkinek: **Probameres1** legyen.

Léptesse megfelelő csoportokba a szervezeti egységek felhasználóit a következő szempontok szerint:

- **vezető** csoportba: TEAM KOOORDINÁTOROK ill. MŰSZALVEZETŐK
- **melő** csoportba: MELÓSOK

Állítsa be csoportosan a megfelelő felhasználókra az alábbiakat:

- a **TEAM koordinátorok**:
 - csak hétköznapokon reggel 8 és délután 4 között jelentkezhetnek be
 - csak 2 db fehér gépről
 - a fiókjuk sose járjon le
 - a jelszavuk se járjon le sose, de tudják a jelszavukat változtatni
- a **Műszakvezetők**:
 - hétköznapokon reggel 6 és este 6 között jelentkezhetnek be, szombaton reggel 6 és délután 2 óra között
 - csak a páratlan gépszámú fehér gépekről
 - a fiókjuk sose járjon le
 - Az első belépésnél jelszót kelljen változtatniuk



– a **Melósok**:

- hétköznapokon reggel 6 és este 10 között jelentkezhetnek be, szombaton reggel 6 és délután 2 óra között
- bármely gépről bejelentkezhetnek
- a fiókjuk lejár: 2011. december 24.

Hozzon létre a **Mentett lekérdezések\Felhasználók** alá egy új lekérdezést, amely tartalmazza az összes felhasználót, akit a saját szervezeti egysége alá létrehozott. A lekérdezés neve: **MŰSZAK[hányadik gyakorlat][gépszám] felhasználói**

Delegálja alárendelt rendszergazdának a saját szervezeti egysége alatt az egyik TK-t az alábbi szokásos feladatokkal:

- Felhasználói fiókok kezelése
- Jelszó visszaállítása
- Összes felhasználói adat olvasása
- Csoportok kezelése, tagságmódosítás
- Csoportházirendek kezelése

Ossza meg a NEPTUN kódjával fémjelzett könyvtárat a saját szervezeti egysége alá úgy hogy csak olvasni lehessen mindenki számára a tartalmát.

3. feladat

Hozzon létre a saját szervezeti egységére csoportházirendet, melynek neve: **MŰSZAK[hányadik gyakorlat][gépszám] biztonsági GPO**

Most szerkessze meg az előbb létrehozott csoportházirendet az alábbi beállításokkal:

1. Számítógép konfiguráció:

- A **jelszóházirend** jegyezze meg az előző 10 jelszót
- a jelszó maximális élettartama 365 nap legyen, de minimum 30 napig érvényes legyen
- legkevesebb 8 karakter hosszú legyen, mindezt úgy hogy teljesítse a bonyolultsági feltételeket.
- A **fiókszáróási házirend** a fiókot 2 téves bejelentkezés után 20 percre zárolja, de a a zárolás számlálóját 10 perc után nullázza.
- A **helyi házirend** naplózza a bejelentkezéseket, a fiók bejelentkezéseket és a házirendmódosításokat,
- interaktív bejelentkezés megvalósítása az alábbi üzenettel: „*A bejelentkezést követően a megszerzett információkat szíveskedjen bizalmasan kezelni!*”

2. Felhasználói konfiguráció:

- a szervezeti egység minden tagjának dokumentum **mappája** legyen egy helyre integrálva, de felhasználónként külön mappába az alábbi gyökérbe: `\\Teacherw\Dokumentumok`
- a **böngésző** testreszabása:
 - címsorba kerüljön a NEPTUN kódja
 - az eszköztár háttérében legyen kép
 - vegyen fel az eszköztárba egy új gombot AD felirattal, ami elindítja az AD-t (dsa.msc)
 - kezdőlap: `http:\\www.tilb.sze.hu`



4. feladat

Indítsa el a **Windows tűzfal** szolgáltatását a Vezérlőpultból úgy, hogy figyelmeztessen, amennyiben a tűzfal blokkol egy programot.

Állítsa be az alábbi alkalmazásokra, hogy **kommunikálhassanak** a tűzfalon keresztül:

	Domain	Home	Public
AD Domain Services	x	x	x
AD Web Services	x	x	
Fájl & printer Sharing	x	x	
Internet Explorer	x		
Adobe Reader	x	x	x

*Amennyiben az alkalmazás nem szerepel a listában, annak indítófájlját keresse meg.

Vegye fel a kimenő(outbound) **portok** közé az alábbi két portot:

- FTP parancsport (szerver oldali)
- FTP adatport (szerver oldali)

A kommunikáció csak abban az esetben legyen engedélyezett, ha **biztonságos**, és csak a **tartományban**, illetve **helyi** szinten. A beállítás neve: FTP

A kiszolgáló szerepköreinél állítsa be, hogy a kiszolgáló lásson el **DNS-kiszolgálói** feladatokat. Ehhez a következőkre lesz szükség:

- Adjuk meg az elsődleges zóna nevét: zona[*gépszám*].opre3.tilb.sze.hu; IP-cím: 192.168.100.20+[*gépszám*]
- engedélyezze a biztonságos és nem biztonságos frissítéseket is
- hozza létre ezen zóna **reverse**-t is Ipv4 felett
- állítsa a sorozatszámot(*serial number*) 2011112200-ra amennyiben az első gyakorlati csoportba tartozik, a második csoportnak a sorozatszáma: 2011112450-től kezdődjön. (SOA rekord)
- A frissítési időköz: 10 perc (SOA rekord)
- a névszerverek közé vegye fel a tanári gépet. Teacherw.opre3.tilb.sze.hu; 192.168.100.15
- Hozzon létre a címkeresési zónában az Önhöz legközelebb eső használatban lévő gépre egy **új állomást**, melynek paraméterei:
 - név: feher[*gépszám*]
 - IP-cím:192.168.100.20+[*gépszám*]
 - kapcsoljuk be a PTR rekord generálását is.
 - Nslookup-pal ellenőrizze a reverse névfeloldás