



Mérési utasítás

Beszámoló mérés

1. feladat

- A másodlagos winchesteren hozzon létre egy 10GB-os **új partíciót** betűjellel, NTFS fájlrendszerrel, gyorsformázással. A kötet címkéje a saját NEPTUN kódja legyen. 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 felhasználót** a saját nevével, a jelszava feleljen meg a biztonsági beállításoknak. (min. 8 karakter kis betű, NAGY betű, szám) A jelszót ne kelljen megváltoztatni. Vegye fel magát a távoli felhasználók csoportjába.
- Készítsen **naplófájl**t, amely a saját gépe alábbi számlálóit monitorozza: processzorkihasználtság %; fájlírási sebesség, lapozófájl kihasználtság %. A monitorozás 5 percig fusson 5 másodperces mintavételezéssel. Saját könyvtárába naplózzon.
- Léptesse be a gépét az **opre3.tilb.sze.hu** tartományba.

2. feladat

Hozza létre az alábbi szervezeti struktúrát az AD-be:

GYÁRTÓSOR[hányadik gyakorlat][gépszám]

SORI DOLGOZÓK

KARBANTARTÓ MÉRNÖKÖK

Hozzon létre minden szervezeti egység alá legalább **2 db** felhasználót, úgy hogy felhasználóneve a keresztnév.vezeteknev (ékezetek nélkül!!!) legyen. A jelszó mindenkinek: **Meresbesz1** legyen.

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

- **műszakos** csoportba: SORI DOLGOZÓK
- **mérnökség** csoportba: KARBANTARTÓ MÉRNÖKÖK

Állítsa be csoportosan a megfelelő felhasználókra az alábbiakat:

- az **sori dolgozók**:
 - minden nap reggel 6 és délután 2 között jelentkezhessenek be
 - csak a páros gépszámú fehér gépekről
 - a fiókjuk sose járjon le
 - a jelszavuk se járjon le sose, de tudják a jelszavukat változtatni
- a **karbantartók**:
 - hétköznapokon reggel 7 és délután 5 között jelentkezhessenek be, szombaton reggel 7 és délután 3 óra között
 - csak a páratlan gépszámú fehér gépekről
 - a fiókjuk év végéig éljen
 - Az első belépésnél jelszót kelljen változtatniuk



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: **GYÁRTÓSOR[hányadik gyakorlat][gépszám] dolgozói**

Delegálja alárendelt rendszergazdának a saját szervezeti egysége alatt az egyik mérnököt az alábbi szokásos feladatokkal:

- Felhasználói fiókok kezelése
- Jelszóvisszaállítás
- Csoportok kezelése, tagságmódosítás

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: **GYÁRTÓSOR[hányadik gyakorlat][gépszám] biztonsági GPO**

Most szerkessze meg az előbb létrehozott csoportházirendet az alábbi beállításokkal:

1. Számítógép konfiguráció (Windows beállítás\Biztonsági beállítás):
 - A **jelszóházi rend** jegyezze meg az előző 3 jelszót
 - a jelszó maximális élettartama 180 nap legyen,
 - legkevesebb 6 karakter hosszú legyen,
 - A **fiókszáróási házi rend** a fiókot 3 téves bejelentkezés után 60 percre zárolja, de a zárolás számlálóját 30 perc után nullázza.
 - A **helyi házi rend** naplózza a bejelentkezéseket, a fiók bejelentkezéseket és a házi rend módosításokat,
 - leállításakor törölődjön a virtuális memória lapozófájlja
 - kapjunk figyelmeztetést amennyiben nem aláírt illesztőprogramot kívánunk telepíteni.
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
 - vegyen fel az eszköztárba egy új gombot AD felirattal, ami elindítja az AD-t (dsa.msc) * ikont talál hozzá a tanári gép IKONOK könyvtárában.
 - kezdőlap: <http://www.sze.hu>

A csoportházirendet azonnal léptesse életbe!



4. feladat

Indítsa el a **Windows tűzfal** szolgáltatását a Vezérlőpultból.

Vegye fel a **kivételek** közé a következő **alkalmazásokat**(ha nincs fent telepítse fel):

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox (hatókör: csak saját hálózat)
- Total Commander

Az alábbi esetekben küldjön **ICMP** üzenetet a gép:

- válaszoljon az általa ismert útvonal-információkat kérő üzenetekre
- engedélyezze az átirányítást
- engedélyezze nagy csomagok küldését

Naplózza:

- az eldobott csomagokat
- a naplófájlt a **saját** mappájába mentse a **GYÁRTÓSOR[hányadik gyakorlat] [gépszám] tűzfala** néven
- a fájl méretének korlátja: 3 MB

Töltse le az ftp.tilb.sze.hu-ról a Windows Server 2003 telepítő **.nrg** fájlját, és csatolja fel **daemon tools** segítségével.

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

- zóna neve: *zóna[hányadik gyakorlat][gépszám].opre3.tilb.sze.hu*; IP-cím: 192.168.100.20+*[gépszám]*
- címkeresési zónát hozzunk létre(kis hálózat)
- ez a gép kezelje a zónát
- a zóna adatainak tárolására új fájl jöjjön létre
- csak biztonságos frissítéseket engedélyezzen
- ne továbbítson kérelmeket
- állítsa a sorozatszámot 2010120200-ra amennyiben az első gyakorlati csoportba tartozik, a második csoportnak a sorozatszáma: 2010120250-tól kezdődjön.(SOA rekord)
- A frissítési időköz: 3 perc
- vegye fel a **névszerverek** közé a tanári gépet (teacherw.opre3.tilb.sze.hu, 192.168.100.15)
- vegye fel az **állomások** közé a munkahelyéhez tartozó fekete gépet (IP cím:192.168.100.210+*[gépszám]*)