1. Telepítsen egy új virtuális gépet (**KliensWin10**) az alábbiak szerint! Használhatja a kezdő pillanatképet is!

|  |  |
| --- | --- |
| memória | 2048 MB |
| merevlemezek | 2 db (dinamikus) **HDD1:** 50 GB (az op.rendszer számára) **HDD2:** 60 GB |
| partíciók a **HDD2**-n | ~60% - ~40% **M: Work - R: Admin** |
| hálókártya | belső hálózaton |
| op.rendszer (**HDD1**-re telepítve) | Windows 10 x64 |
| szg.név / netbios név | **PC1** |
| IP cím: | **192.168.10.15** /**24**  átjáró és DNS kiszolgáló: **192.168.10.1** |
| felhasználó név | **user** |
| jelszó | *-tetszőleges jelszó- vagy - jelszó nélkül-* |

1. A virtuális gépre telepítse az integrációs szolgáltatásokat!
2. Állítsa be, hogy a fizikai gép munka partíciójának **INSTALL** mappájához a virtuális gép férjen hozzá.
3. Telepítse fel a virtuális gépre a **Total Commander** nevű alkalmazást! (Double Commander)
4. A Windows tűzfal legyen kikapcsolva minden egyes hálózattípus esetén!
5. Készítsen **Kezdet** néven pillanatképet a virtuális gépéről.

Végezze el a következőket a ***VIRTUÁLIS GÉPEN:***

1. Állítsa be a helyi biztonsági házirendben, hogy a felhasználók jelszavai ***legalább******5******karakter*** hosszúságúak legyenek, és **meg kelljen felelniük a bonyolultsági feltételeknek**! ***(gpedit.msc)***
2. Hozzon létre **2** **db** helyi felhasználói csoportot: **vezetok**, **informatikusok.**
3. Hozzon létre **3** **db** általános jogú felhasználót:

**vezetok csoport: boss**

**informatikusok csoport: tom**, **jerry**

1. A felhasználóknak minden esetben legyen megadva jelszó: ***ASDqwe123***, soha ne járjon le, illetve   
   ne lehessen megváltoztatni a felhasználó által.
2. Állítsa be, hogy **3** **hibás jelszó** után **5** **percre zárolja** a rendszer a felhasználói fiókot!   
   A számláló **5** **perc után** kerüljön nullázásra!
3. Állítsa be, hogy az operációs rendszer naplózza, ha egy felhasználó **sikertelen** **kísérletet** tesz   
   a számítógépre való bejelentkezésre.
4. Kapcsolja be a gépen a beépített rendszergazdai fiókot (legyen rendszergazdai jelszó!!!) ***(secpol.msc*** *használatával****)***, a felhasználói fiókot nevezze át ***ROOT*** névre és jelentkezzen be ***ROOT*** néven, ezután tiltsa le azt a felhasználói fiókot, amely telepítéskor jött létre *(pl. user, diak)****!***
5. Állítson be felhasználói méretkorlátozást a ***Work*** nevű partíción, az Ön által létrehozott felhasználók részére **500 MB** tárhely legyen biztosítva, a figyelmeztetési határ **450** **MB**.   
   A kvóta átlépése ***ne járjon*** a lemezterület letiltásával (lágy kvóta), de kerüljön naplózásra; a figyelmeztetési határ elérését ne naplózza a rendszer.
6. Engedélyezze a távoli asztal használatát a ***jerry*** nevű felhasználónak is!
7. Telepítsen nyomtatót: **Microsoft PCL6 driver**.
8. A nyomtatót ossza meg a hálózaton, majd állítsa be a következő nyomtatási  
   és dokumentumkezelési jogokat:

Az **informatikusok** csoport kapjon teljes jogkört, az **vezetok** csoport tudjon nyomtatni.

1. Hozza létre a következő mappákat és fájlokat a ***Work*** nevű partíción:

**\vezetok\boss\szivarrendeles.txt**

**\informatika\munkarend.bmp**

**\news**

**\logs\info.log** *(szöveges állomány, .log kiterjesztés beállítva)*

1. Állítsa be a következő NTFS jogokat: (***SYSTEM*** / ***Rendszergazdák***: *nincs korlátozás!*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mappa neve | felhasználó /csoport | jog |
| vezetok | vezetok | módosítás |
| Hitelesített felhasználók | olvasás és végrehajtás |
| informatika | informatikusok | teljes hozzáférés |
| Felhasználók | olvasás és végrehajtás |
| news | Hitelesített felhasználók | módosítás |
| logs | informatikusok | teljes hozzáférés |

\*\*\*\*\*