**Windows szerver telepítés, konfigurálás**

A feladat elkészítése közben készítsen képernyőképeket a megadott helyeken! A mentett képeket illessze be sorban egy dokumentumba, amelynek legyen a neve a SAJÁT\_NÉV\_SZERVER\_FELADAT.docx, majd töltse fel a vizsgakönyvtárába!

**Tartományvezérlő beállítás**

Indítsa el a megadott virtuális gép-kezelő szoftvert, amelyben futtassa a feltelepített mintawin gépet! A rendszergazda fiókkal a *Password123* jelszóval lépjen be az operációs rendszerbe!

A szerveren telepítsen Active Directory Tartományi Szolgáltatások szerepkört!

Léptesse elő a szervert tartományvezérlővé, és hozzon létre új erdőt minta.local néven! Az erdő nevének megadása utáni ablakokban alkalmazza az alapértelmezett beállításokat!

*Készítsen képernyőkép(ek)et a szerver menedzserben megjelenő Tartományi Szolgáltatásokról, az előléptetés kiválasztásáról, az erdő nevének megadásáról*!

**DHCP szolgáltatás beállítása**

Állítsa be a DHCP szolgáltatást a szerveren:

− A meglévő tartományon belül adjon meg egy új hatókört!

− A hatókör neve Állomások legyen!

− A hatókör címtartománya 192.168.22.100 -192.168.22.150 legyen!

− A hatókör bérlet időtartama 5 óra legyen

− Útválasztó: 192.168.22.1

− DNS: 192.168.22.250

*Készítsen képernyőkép(ek)et a DHCP beállításairól!*

**Címtárszolgáltatás objektumainak kezelése - Szervezeti egységek létrehozása**

Hozza létre az alábbi hierarchia szerinti szervezeti egységeket:

− vezetők

− tervezők

− kivitelezés

− beszerzés

*Készítsen képernyőképet a létrehozott szervezeti egységekről!*

**Címtárszolgáltatás objektumainak kezelése - Felhasználók és csoportok kezelése**

Hozza létre a következő felhasználókat:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vezetéknév** | **Keresztnév** | **Teljes név** | **Bejelentkezési név** | **Szervezeti egység** |
| Török | Tamás | TörökTamás | torok.tamas | vezetők |
| Kovács | Pál | Kovács Pál | kovacs.pal | kivitelezés |

*Készítsen képernyőkép(ek)et az egyes szervezeti egységekben lévő felhasználókról!*

A felhasználóknak állítson be tetszőleges jelszót! A felhasználónak első belépéskor ne kelljen jelszót változtatnia!

Hozza létre a következő csoportokat:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Csoportnév** | **HaKovácskör** | **Típus** | **Szervezeti egység** |
| Vezetés | Tartományon belüli | Biztonsági | vezetők |
| Tervezők | Globális | Biztonsági | tervezők |
| Levelezés | Tartományon belüli | Terjesztési | kivitelezésm |

*Készítsen képernyőképet a szervezeti egységekben létrehozott csoportokról és típusukról!*

Állítsa be a következő csoporttagságokat:

|  |  |
| --- | --- |
| **Felhasználó** | **Csoportnév** |
| TörökTamás | Vezetés |
| Kovács Pál | Tervezők |
| Minden előzőleg létrehozott csoport | Levelezés |

*Készítsen képernyőkép(ek)et a csoportok tagjairól!*

**Csoportházirend**

Hozzon létre egy új csoportházirend objektumot (GPO-t) Általánosnéven és alkalmazza a tervezőkszervezeti egységre!

A házirend a következő beállításokat tartalmazza:

|  |  |
| --- | --- |
| − | A számítógépek esetében a tartományba való belépéskor a szerver automatikusan telepítse az XmlNotepad nevű programot! A program telepítő fájlját megtalálja a *C:\telepit* mappában. |
| − | Hozzon létre egy a C: meghajtón egy Archiv mappát. Csatolja a mappát group policy-vel az alkalmazottcsoport tagjainak L: betűjellel |
| − | Tiltsa le a hozzáférést az összes cserélhető tárolóhoz! |
| − | Adja ki azt a parancssori vagy PowerShell parancsot, amellyel a házirendeket frissíti |
|  |  |

*Készítsen képernyőkép(ek)et a csoport-házirend objektum részleteiről és a hivatkozás meglétéről, illetve a frissítő parancsról!*