**SERVER telepítés, alapbeállítások...**

Importálja be egy konfigurálatlan **Windows Server 2019**-es gépet, majd...

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A6.feladatsor.START**

Az importált gépet konfigurálja be a következők szerint:

- A virtuális gép neve:..... **A6-SRV**
- RAM méret:..... **2222 MB**
- Hálózati kapcsolat 1:..... **A6-NET1** (belső hálózat)
- Hálózati kapcsolat 1 IP:..... **10.1.1.1/24**
- Hálózati kapcsolat 2:..... **A6-NET2** (belső hálózat)
- Hálózati kapcsolat 2 IP:..... **10.1.2.1/24**
- A gép neve:..... **DROTKE**

A hálózati kártyákat nevezze át a szerveren a következőkre: **NET1, NET2**

A hálózati beállításokról készítsen képkivágásokat! (<Windows-PrintScreen> bill.kombináció)

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A6.feladatsor.NET-CLASS-A**

Állítsa le az A6-SRV virtuális gépet, majd álljon vissza annak **A6.feladatsor.START** pillanatkép állapotára! Állítsa be a gép paramétereit a következők szerint:

- A virtuális gép neve:..... **A6-SRV**
- RAM méret:..... **2333 MB**
- Hálózati kapcsolat 1:..... **A6-NET1** (belső hálózat)
- Hálózati kapcsolat 1 IP:..... **192.168.1.1/24**
- Hálózati kapcsolat 2:..... **A6-NET2** (belső hálózat)
- Hálózati kapcsolat 2 IP:..... **192.168.2.1/24**
- A gép neve:..... **SRV**

A hálózati kártyákat nevezze át a szerveren a következőkre: **eth1, eth2**

A hálózati beállításokról készítsen képkivágásokat!

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A6.feladatsor.NET-CLASS-C**

SZERVER szolgáltatások: Active Directory szerepkör telepítése

Telepítse fel az **Active Directory**-t egy új gyökértartomány első tartományvezérlőjeként, új erdőben **drotker.hu** tartománynévvvel. Tartományi rendszergazda jelszó: **Titok123**

Hozza létre a lent felsorolt szervezeti egységeket a **drotker.hu** tartományban:

KOZPONT

KERIG

LOGIG

KONTIG

KIRSZOLNOK

IRODA1

RAKTAR1

KIRSZEGED

IRODA2

RAKTAR2

Az AD fa kibontott állapotáról (minden szervezeti egység legyen látható) készítsen képkivágást!

FELADATSOR A6

Állítson elő egy pillanatképet:

A6.feladatsor.AD.KÉSZ

DHCP-kiszolgáló telepítése

Telepítse fel a szerverre a **DHCP** szolgáltatást mindkét alhálózatra a következő paraméterekkel:

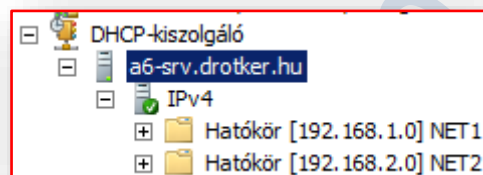
WINS szolgáltatást nem telepítünk...

Elsődleges DNS kiszolgáló: **192.168.1.1**

- **Név:** **NET1**
- **Kezdő IP cím:** **192.168.1.100**
- **Záró IP cím:** **192.168.1.150**
- **Alhálózati maszk:** **255.255.255.0**

Elsődleges DNS kiszolgáló: **192.168.2.1**

- **Név:** **NET2**
- **Kezdő IP cím:** **192.168.2.100**
- **Záró IP cím:** **192.168.2.150**
- **Alhálózati maszk:** **255.255.255.0**



Készítsen képkivágásokat a két DHCP hatókör beállításairól!

Állítson elő egy pillanatképet:

A6.feladatsor.DHCP.KÉSZ

CSOPORTOK és FELHASZNÁLÓK: létrehozása, konfigurálása

1. Hozzon létre három globális (biztonsági) felhasználói csoportot:

PROG_RAKTAR,
PROG_KONYVEL,
PROG_PENZTAR néven!

2. Hozza létre a következő könyvtárakat a szerveren:

C:\PROGRAMOK\RAKTAR,
C:\PROGRAMOK\KONYVEL,
C:\PROGRAMOK\PENZTAR



3. A **RAKTAR**, **KONYVEL** és **PENZTAR** könyvtárakban hozzon létre egy-egy **bat** fájlt, melyek neve megegyezik a könyvtárak nevével! A batch fájlokat úgy írja meg, hogy azok elindításuk után jelenítsék meg, hogy melyik program indult el! (Pl.: A KONYVELO PROGRAM VAGYOK)
4. Állítsa be, hogy a létrehozott felhasználói csoportok tagsága olvasni és írni is tudjon a csoportnévnek megfelelő könyvtárba!
5. Hozzon létre egy-egy felhasználót az **KERIG** az **IRODA1**, **IRODA2** és **RAKTAR1**, **RAKTAR2** szervezeti egységben a következő beállításokkal:

Felhasználói név: **Kerig József**

Bejelentkező név: **Kerig**

Felhasználói jelszó: **Lohere007** (a jelszó nem jár le)

Csoporttagság: **PROG_RAKTAR + PROG_KONYVEL + PROG_PENZTAR**

Bejelentkezési időkorlát: **Hétfő-Péntek: 09:00-17:00**

Bejelentkezési hely korlát: **KERIG.drotker.hu**

FELADATSOR A6

Felhasználói név: **Roda1 Róbert**
Bejelentkező név: **Roda1**
Felhasználói jelszó: **Lohere007** (a jelszó nem jár le)
Csoporttagság: **PROG_RAKTAR + PROG_KONYVEL**
Bejelentkezési időkorlát: **Hétfő-Péntek: 09:00-17:00**

Felhasználói név: **Rakt1 Dezső**
Bejelentkező név: **Rakt1**
Felhasználói jelszó: **Lohere007** (a jelszó nem változtatható)
Csoporttagság: **PROG_RAKTAR**
Bejelentkezési időkorlát: **Kedd-Vasárnap: 05:00-21:00**

Állítson elő egy pillanatképet: **A6.feladatsor.USERS.OK**

SZERVER szolgáltatások: WEB szerver telepítése

Telepítse fel a tartományvezérlő gépre az **IIS WEB szerver** szolgáltatását! Az alapértelmezett weblap tartalmát változtassa meg úgy, hogy abban időrendi sorrendben szerepeljenek az elkészített képkivágások azok előállításának pontos időpontjával. A weboldal címe legyen: **Windows Server A6 feladatsor**, a weblap alsó részén tüntesse fel: **Készítette: Vezetéknév Keresztnév**.

Az alapértelmezett weblap nevét változtassa meg **feladatsorA6.html**-re!

Állítsa be, hogy az **feladatsorA6.html** fájl tartalma legyen az **IIS nyitóoldala**!

Állítson elő egy pillanatképet: **A6.feladatsor.WEB.server.OK**

KLIENS OLDAL: létrehozás alapbeállítás

Importálja be egy **Windows 10 kliens** gépet a következő beállításokkal:

- A virtuális gép neve: **A6-CLI**
- RAM méret: **2048 MB**

Állítson elő egy pillanatképet: **A6.kliens.START**

A virtuális kliens gép beállításait változtassa meg a következőkre:

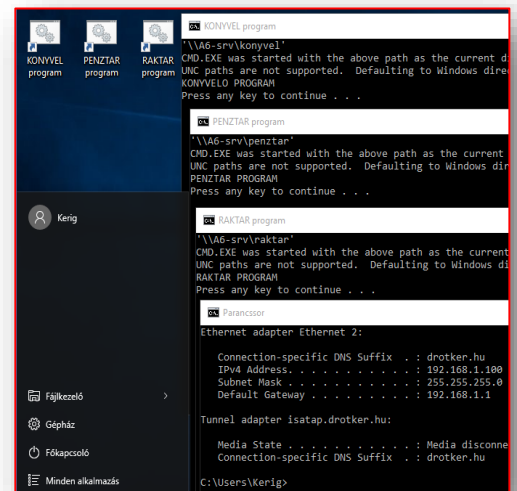
- A gép neve: **KERIG**
- Hálózati kapcsolat: **A6-NET1** (DHCP)

Léptesse be a **drotker.hu** tartományba a **KERIG** gépet, majd jelentkezzen be a szerverre **Kerig** néven!

A gép parancssorát használva csatolja fel az **R:** meghajtóra a szerver **raktar** megosztását, **K:** meghajtóra a **konyvel**, **P:** meghajtóra pedig a **penztar** megosztást!

A gép munkaasztalára helyezzen el három parancsikont, melyek biztosítják a **RAKTAR**, a **KONYVEL** és a **PENZTAR** programok elindíthatóságát!

A kliens gép munkaasztalát állítsa be úgy, hogy látszódjék a bejelentkező név, a hálózati beállítások, a három elindított program ablaka...



Készítsen egy képkivágást a gép berendezett munkaasztaláról!

FELADATSOR A6

Állítson elő egy pillanatképet:.....**A6.kliens.KERIG-PC.beállítva**

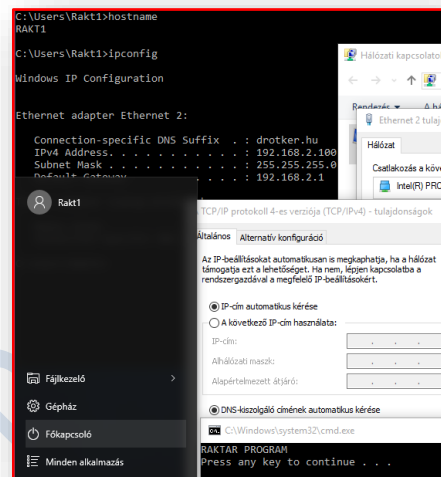
Állítsa le a kliens gépet, majd állítsa vissza annak **A6.kliens.START** pillanatkép állapotát. Ebből az alap-állapotból kiindulva állítsa elő a **RAKT1** tartományi számítógépet, majd jelentkezzen be azon **Rakt1** néven! Oldja meg, hogy a **Rakt1** felhasználóval bejelentkezve **W:** meghajtóként a raktári program alkönyvtára legyen elérhető és a raktári program bejelentkezéskor automatikusan elinduljon!

- A gép neve:.....**RAKT1**
- Hálózati kapcsolat:.....**A6-NET2** (DHCP)

Készítsen egy képkivágást a gép hálózati beállításairól!

Jelentkezzen be újra **Rakt1** néven és rendezze be a munkaasztalt úgy, hogy látszódjanak a következők: a gép neve; a hálózati beállítások; a **W:** meghajtó tartalma és az automatikusan elindított raktári „program” ablaka, majd...

Készítsen képkivágást a gép berendezett munkaasztaláról!



Állítson elő egy pillanatképet:.....**A6.kliens.RAKT1-PC.beállítva**

Készítsen egy-egy képkivágást a szerver, illetve a kliens gép pillanatkép-fájlaról!

Állítsa vissza a kliens gépet a **A6.kliens.KERIG-PC.beállítva** pillanatkép állapotába, majd léptesse ki a **drotker.hu** domain-ből és munkacsoportként állítsa be: **D2...**

Készítsen egy ideiglenes e-mail címet: **d2.vezeteknev.a6@gmail.com** néven, ahol az vezeteknev helyére a saját vezetéknévét helyettesítse be! Töltse le az internetről a **Thunderbird e-mail kliens** program **portable** változatát, majd konfigurálja be azt úgy, hogy az előállított e-mail címet kezelje!

Küldjön a most készített e-mail címéről a saját (most készített) e-mail címére egy teszt levelet, mellyel le tudja ellenőrizni a levelező rendszer megfelelő beállításait! A levél tárgya legyen: **D2 TESZT LEVÉL: Vezetéknév Keresztnév**

Készítsen egy képkivágást az e-mail kliens felületéről, melyen látszik a beérkezett levél is!

Állítson elő egy pillanatképet:.....**A6.kliens.E-MAIL.beállítva**



A feladat során elkészített képkivágásokat időrendi sorrendben helyezze el a **Dátum.A6.feladatsor.Vezetéknév.Keresztnév.docx** fájlba és küldje el (másolja be) az oktató által megadott helyre (mappába).
Jelezze, hogy elkészült a feladatsorral!