

Importáljon be egy nem konfigurált **Windows Server 2019**-es virtuális gépet!

### SERVER telepítés, alapbeállítások...

Állítson elő egy pillanatképet: ..... **A5.START**

Az importált gép beállításait módosítsa a következők szerint:

- A virtuális gép neve: ..... **A5\_SRV1**
- RAM méret: ..... **2 GB**
- Hálózati kapcsolat: ..... **MEZOGEP** (belső hálózat)
- Rendszergazda jelszó: ..... **Windows2019**
- Rendszerlemez neve: ..... **MGEP-SYS**
- A gép neve: ..... **SRV1**
- IP cím: ..... **10.10.10.1/hálózati maszk: B osztály**

Állítson elő egy pillanatképet: ..... **A5.NET.beállítva**

### SZERVER szolgáltatások: Active Directory szerepkör telepítése

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

Állítson elő egy pillanatképet: ..... **A5.AD.telepítve**

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

#### SZOLNOK

##### BESZERZES

##### MARKETING

##### LOGISZTIKA

##### RAKTARAK

##### RAKTAR1

##### RAKTAR2

#### KONTROLLING

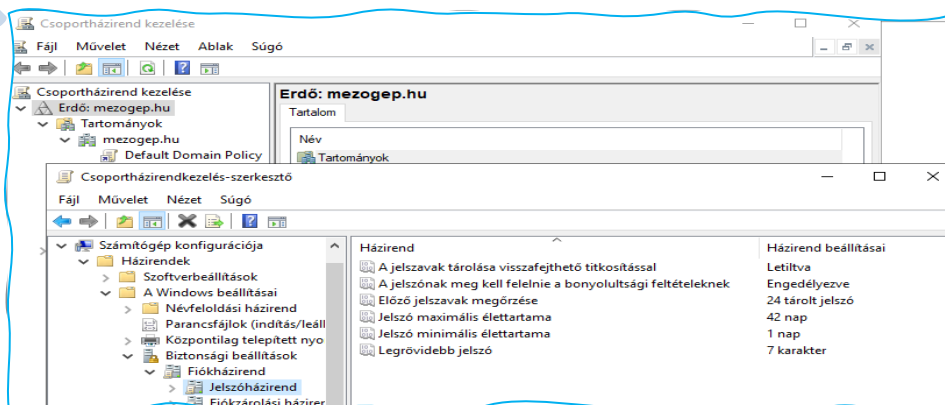
##### INFORMATIKA

##### PENZUGY

##### SZAMVITEL

Állítson elő egy pillanatképet: ..... **A5.AD.struktúra.KÉSZ**

### JELSZÓHÁZIREND: beállítás... (Barátunk a Google...)



## FELADATSOR A5

Állítsa be a következő korlátozásokat:

Előző jelszavak megőrzése:..... **10 db**  
Jelszavak élettartama:..... **30 nap**  
Jelszavak hossza legalább:..... **10 karakter**

Indítson el egy rendszergazdai parancssort, majd adja ki a következő parancsot: **gpupdate /force**

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.Jelszóházi rend.KÉSZ**

### CSOPORTOK és FELHASZNÁLÓK: létrehozás, konfigurálás

- Hozzon létre két tartományi bizt. felhasználói csoportot **BESZERZES** és **KONTROLLING** néven!
- Hozza létre a következő könyvtárakat: **C:\PROG\BESZERZ\_PRG**; **C:\PROG\KONTROLL\_PRG**
- Készítsen a **BESZERZ\_PRG** könyvtárba egy parancsfájlt (beszerz.cmd), mely elindítása után kiírja: „EN VAGYOK A BESZERZOK PROGRAMJA...”, majd várakozik egy billentyű leütésére.
- Készítsen a **KONTROLL\_PRG** könyvtárba egy parancsfájlt (kontroll.cmd), mely elindítása után kiírja: „EN VAGYOK A KONTROLLING PROGRAMJA...”, majd várakozik egy billentyű leütésére.
- Állítson be a **BESZERZES** csoportnak a **C:\PROG\BESZERZ\_PRG** könyvtárhoz valamint a **KONTROLLING** csoportnak a **C:\PROG\KONTROLL\_PRG** könyvtárhoz írási és olvasási jogot.
- Hozzon létre a szerver **C:\** könyvtárában egy könyvtárszerkezetet, amely megfelel a szervezeti egységekből létrehozott struktúrának.
- Hozzon létre egy-egy felhasználót a **MARKETING** és az **INFORMATIKA** szervezeti egységben a következő beállításokkal:

Felhasználói név:..... **Market Márton**  
Bejelentkező név:..... **marketmarton**  
Felhasználói jelszó:..... **Adjon meg egy jelszót**  
Csoporttagság:..... **BESZERZES**  
Bejelentkezési időkorlát:..... **Hétfő-péntek: 06:00-18:00**  
Bejelentkezési hely korlát:..... **MARKET**

Felhasználói név:..... **Info Imre**  
Bejelentkező név:..... **infoimre**  
Felhasználói jelszó:..... **Adjon meg egy jelszót**  
Csoporttagság:..... **KONTROLLING**  
Bejelentkezési időkorlát:..... **Hétfő-péntek: 06:00-20:00**  
Bejelentkezési hely korlát:..... **INFO**

- Állítsa be mindkét felhasználónál, hogy bejelentkezéskor **P:** meghajtóként fel legyen csatlakoztatva a saját programkönyvtáruk! (megoldás: lásd az A1-es feladatsorban)

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.Felhasználók.BEÁLLÍTVA**

## FELADATSOR A5

### SZERVER szerepkörök: DHCP-kiszolgáló telepítés

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

- Hatókör neve:..... **POOL 1**
- Kezdő IP cím:..... **10.10.10.111**
- Záró IP cím:..... **10.10.10.222**
- Alhálózati maszk:..... **255.255.0.0**
- Kizárások:..... **10.10.10.155-től 10.10.10.166-ig**
- WINS-kiszolgáló:..... **10.10.10.1**

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.DHCP.telepítve**

### SERVER szolgáltatások: WEB szerver telepítés

Telepítse fel a tartományvezérlő gépre a **WEB** szerver szolgáltatást! A szerver gépen elindított böngésző segítségével jelenítse meg a tartományvezérlőn alapértelmezetten található weblapot!

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.WEBSERVER.telepítve**

Készítse el a **WEB**- szerver által alapértelmezetten kínált **HTML fájl** másolatát annak eredeti könyvtárába **ws2019.html** néven. A másolt html fájlban valósítsa meg a következőket:

- Háttérszín:..... **#1e1e1e**
- Betűszín:..... **orangered**
- Betűtípus:..... **Oxanium**
- Készítette:..... **jobb alsó sarokban (1.5em)**
- Windows LOGO:..... **bal felső sarokban**
- **Windows Server 2019** felirat:..... **a képernyő közepén (8em, bold)**

Jelenítse meg a **ws2019.html** oldalt a szerver böngészőjében, majd...

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.WEBLAP.módosítva**

### KLIENS GÉPEK: létrehozás alapbeállítás

Importáljon be egy nem konfigurált kliens gépet (Win7,Win10), majd annak alapállapotáról...

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.kliens.START**

A pillanatkép előállítás után állítsa be az első gép paramétereit:

- A gép neve:..... **MARKET**
- Csoport:..... **OFFICE**
- Hálózati kapcsolat:..... **JETI-NET**
- IP cím:..... **10.10.10.7/16**

A beállítások után...

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.kliens.MARKET.gép.KÉSZ**

Tegye aktuálissá újra (állítsa vissza) a kliens gép „**A5 kliens.START**” állapotát, majd állítsa be a következőket a visszaállított gépen:

## FELADATSOR A5

- A gép neve:..... **INFO**
- Csoport:..... **OFFICE**
- Hálózati kapcsolat:..... **JETI-NET**
- IP cím:..... **10.10.10.7/16**

A beállítások után...

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A5.kliens.INFO.gép.KÉSZ**

A pillanatképek közötti váltásokkal léptesse be a tartományba mindkét gépet, majd állítsa be, hogy a gépek **DHCP**-n keresztül kapják IP-címüket, majd jelentkezzen be a gépeken a megfelelő felhasználói névvel!

Készítsen egy-egy pillanatképet a már DHCP-re beállított gépeken a bejelentkezésekről!

Állítson elő egy MARKET-ági pillanatképet:..... **Market.bejelentkezve**

Állítson elő egy INFO-ági pillanatképet:..... **Info.bejelentkezve**

Mindkét felhasználóval próbáljon bejelentkezni a másik gépen is!  
Az eredményt pillanatképekben (snapshot) tárolja le:

Állítson elő egy MARKET-ági pillanatképet:..... **Info.MARKET.login**

Állítson elő egy INFO-ági pillanatképet:..... **Market.INFO.login**

Állítsa be a szerveren, hogy a rendszer mindkét felhasználót zárja ki a rendszerből!

A szerveren készítsen egy pillanatképet:..... **A5.Felhasználók.ZÁROLVA**

A szerver és a kliens gép pillanatkép fájlaról készítsen egy-egy képkivágást, majd ezeket másolja be a **DÁTUM.A5.feladatsor.Veznév.Kernév.docx** fájlba!  
A dokumentumot küldje el (másolja fel) az oktató által megadott címre (mappába)!  
**Jelezze, hogy elkészült a feladatsorral!**

