

1. Labor gyakorlat: Szerver telepítése és beállítása

1. feladat: A Windows Server 2012 R2 server telepítése

A Server letölthető próba verzióban:

<https://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-server-2012-r2>

1. A Hyper-V Manager konzolban nyissuk meg az **INDV751K5-SVR3** virtuális gép beállításait (Settings...)
2. Töltsük a DVD meghajtóba a Windows Server 2012 R2 telepítő lemezét tartalmazó **.iso** fájlt
3. Indítsuk el az **INDV751K5-SVR3** virtuális gépet. A Telepítő varázsló első oldalán állítsuk be a telepítés nyelveként az angolt, idő és pénzfórmátumként a magyart, billentyűzetkiosztásként pedig a nekünk megfelelőt.
4. Az Install Now gomb megnyomásával indítsuk el a telepítést. (Windows Server 2012 R2 Datacenter Evaluation (Server with GUI))
5. A licenz elfogadása után válasszuk a **Next** lehetőséget, majd a megjelenő ablakban a **Custom: Install Windows only (advanced)** lehetőséget.
6. Telepítsük a Windows Server 2012-t a **Drive 0** jelű meghajtóra.
7. Válasszuk jelszónak a Start123-at, majd **Finish** gomb megnyomásával fejezzük be az installálást.

2. feladat: Változtassuk meg a szerver nevét

1. Jelentkezzünk be az **INDV751K5-SVR3** gépre a fent megadott adminisztrátori fiókkal. (Az **ALT+CTRL+DEL**-t az **ALT+CTRL+END** kombináció helyettesíti.)
2. A Server Manager-ben, a Local Server beállításoknál kattintsunk a véletlenszerűen generált gépnévre a **Computer name** mellett.
3. A **System Properties** dialógusablakban, a **Computer Name** fülön, kattintsunk a **Change** szövegre.
4. Írjuk a **Computer name** mezőbe névként az **SVR3** nevet, majd **OK**.
5. Ismét **OK** majd zárjuk be az ablakot.
6. Indítsuk újra az **SVR3** gépet.

3. feladat: Változtassuk meg a dátum és idő beállításokat

1. Jelentkezzünk be az **SVR3** szerverre adminisztrátorként a korábban megadott adatokkal
2. Kattintsunk az időkijelzőn a tálcán és válasszuk a **Change date and time settings** lehetőséget.
3. A **Change Time Zone**-ra kattintva állítsuk be az időzónát.
4. A **Change Date and Time**-ra kattintva, ellenőrizzük és szükség esetén javítsuk a dátum-, és időbeállításokat.
5. Zárjuk be a beállítóablakot..

4. feladat: A hálózat beállítása

1. Az **SVR3** szerveren válasszuk a **Local Server** lehetőséget.
2. Az Ethernetszöveg mellett kattintsunk az **IPv4 address assigned by DHCP, IPv6 Enabled** szövegre.
3. A **Network Connections** dialógusablakban kattintsunk jobbgombbal az **Ethernet**-re, majd **Properties**.

4. A kistáblából válasszuk az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, lehetőséget, majd kattintsunk a **Properties** gombra.
5. Állítsuk be az alábbi IP értékeket, majd **OK**:
 - IP address: **192.168.10.101**
 - Subnet Mask: **255.255.0.0**
 - Default Gateway: **192.168.10.1**
 - Preferred DNS server: **192.168.10.11**
6. Zárjunk be minden megnyitott ablakot.

5. feladat: A szerver hozzáadása a tartományhoz (domain)

1. A **SVR3** szerveren, a Server Manager konzolban válasszuk a **Local Server**-t
2. A Workgroup mellett kattintsunk a **WORKGROUP** szövegre.
3. A **Computer Name** fülön kattintsunk a **Change**-re.
4. Válasszuk ki a **Domain** lehetőséget, és a **Domain** mezőbe írjuk be, hogy **test.lab** majd kattintsunk az **OK**-ra.
5. Adjunk meg a korábbiakkal azonos felhasználói adatokat:
6. A **Computer Name/Domain Changes** dialógusablakban kattintsunk az **OK**-ra.
7. A változások véglegesítéséhez indítsuk újra a gépet. (A **System Properties** dialógusablak bezárásakor automatikusan felajánlja a rendszer).
9. Újraindítás után már be tudunk jelentkezni az **SVR3** gépre az administrator fiókkal.