

A feladatsor végrehajtása közben a fontosabb mozzanatokról, beállításokról készítsen folyamatosan képernyőképeket...

Virtuális SERVER telepítése

Telepítsen fel (importálja be) egy **Windows Server 2019** operációs rendszert –az oktató által megadott nyelven– virtuális gépként, a következő beállításokkal:

(Importáláskor az importált gép egyes paraméterei átállíthatók!)

- A virtuális gép neve: **A2_WS2019**
- RAM méret: **2 GB**
- Hálózati kapcsolat: **A2-LAN** (virtuális hálózat belső kapcsolat)
- Virtuális lemez: **A2_WS2019** (ha telepítjük: *.vmdk,25GB,dinamikus)
- Telepítő lemez: **WindowsServer2019.ISO**
- Rendszergazda jelszó: **Windows2019**
- IPv4 cím: **10.1.1.1**
- Alhálózati maszk: **255.255.255.0**
- DNS: **10.1.1.1**

Módosítsa a kiszolgáló gép nevét **SRV1**-re! Állítsa be, hogy a szerveren az ismert fájltypusok kiterjesztései is megjelenjenek! A szerver gép **C:** meghatójának adjon egy új nevet: **SRV1-SYSTEM**

Állítson elő egy pillanatképet (server): **A2.feladatsor.START**

SERVER szolgáltatások telepítése

Telepítse fel az **Active Directory**-t egy új gyökértartomány első tartományvezérlőjeként, új erdőben **vallalat.hu** tartománynévvel. Tartományi rendszergazda jelszó: **Windows2019**
Az AD telepítése, a gép újraindítása és bejelentkezés után...

Állítson elő egy pillanatképet (server): **AD.telepítve**

Hozza létre a felsorolt szervezeti egységeket a **vallalat.hu** tartomány gyökerében:

IGAZGATOSAG
UZEM1
UZEM2
PORTA

CSOPORTOK létrehozása, konfigurálása

Hozzon létre két tartományon belüli biztonsági felhasználói csoportot **OROK** és **PORTASOK** néven! Gondoskodjon arról, hogy a csoportok véletlen törlés ellen védettek legyenek! Készítse el a felsorolt könyvtárakat: **C:\MUNKA\OROK**; **C:\MUNKA\PORTASOK** Állítsa be, hogy a csoportoknak saját könyvtárukhoz írási és olvasási joguk legyen!

A2 FELADATSOR

FELHASZNÁLÓK létrehozása, konfigurálása

Hozzon létre két felhasználót a **PORTA** szervezeti egységben a következő beállításokkal:

Felhasználói név: **Portás Péter**
Bejelentkező név: **portas.peti**
Felhasználói jelszó: **Peti007** (a jelszó nem jár le)
Csoporttagság: **PORTASOK**
Bejelentkezési időkorlát: **Hétfő-péntek: 06:00-18:00**
Bejelentkezési hely korlát: **PORTA.vallalat.hu**

Felhasználói név: **Őrző Ödön**
Bejelentkező név: **or.odon**
Felhasználói jelszó: **Odon007** (a jelszó nem jár le)
Csoporttagság: **OROK**
Bejelentkezési időkorlát: **Hétfő-péntek: 18:00-06:00, Szombat-Vas: 0:00-24:00**
Bejelentkezési hely korlát: **PORTA.vallalat.hu**

Állítson elő egy pillanatképet (server): **FELHASZNÁLÓK.létrehozva**

SZERVER szerepkör telepítése

Telepítse fel (kiszolgáló-kezelővel) a szerverre a **DHCP** szerepkört a következő paraméterekkel:

- Hatókör neve: **Hatókör 1**
- Kezdő IP cím: **10.1.1.100**
- Záró IP cím: **10.1.1.110**
- Alhálózati maszk: **255.255.255.0**
- Alapértelmezett átjáró: **10.1.1.1**
- WINS-kiszolgálók: **NEM telepítjük**

Állítson elő egy pillanatképet (server): **DHCP.telepítve**

KLIENS-PC létrehozása, beállítása

Egy előtelepített –konfigurálatlan– virtuális Windows 7-es gépet felhasználva állítsa be annak alapparamétereit a következők szerint:

- A virtuális gép neve: **A2_Win7**
- RAM méret: **2 GB**
- Hálózati kapcsolat: **A2-LAN**
- Virtuális lemez: **A2_Win7.vmdk**(ha telepítjük: 20GB, dinamikus)
- Bejelentkező név/jelszó: **user/***
- Win7 rendszergazda jelszó: **Kelepce007**
- A gép neve: **PORTA**
- Tartomány: **vallalat.hu**
- Hálózati beállítások: **10.1.1.7/24** **később DHCP**
- Alapértelmezett átjáró: **10.1.1.1**
- Elsődleges DNS kiszolgáló: **10.1.1.1**

A2 FELADATSOR

A kliens gép **C:** meghajtóként használt partícióját felezze meg, majd hozzon létre a fel szabaduló területen egy **új elsődleges partíciót NTFS fájlrendszerrel**. Az új partíciót csatolja be a **C:\Munka** alkönyvtárba! **partícionáláshoz ajánlott: partedmagic...ISO**

Állítsa be, hogy a kliens gépen az ismert fájltypusok kiterjesztései is megjelenjenek a fájlnevek után!

Programok telepítése a PORTA gépen

A **Total Commander** hivatalos honlapjáról töltsse le a program legfrissebb változatának telepítőjét a fizikai gépen, majd telepítse fel azt az **A2_Win7** virtuális gépre.

(Megosztott mappát kell becsatolni a virtuális géphez...)

Telepítse fel a **Notepad++** szövegszerkesztő program legfrissebb változatát! A legújabb telepítőprogramot a program hivatalos honlapjáról töltsse le!

Állítson elő egy pillanatképet (client):.....**Kliens-Win7.beállítva**

Ellenőrizze le, hogy a létrehozott két felhasználó a kliens gépről képes-e bejelentkezni! Amennyiben nem, ideiglenesen oldja fel a bejelentkezést akadályozó beállítást, majd állítsa vissza a korlátozást...

Jelentkeztesse be **Őrző Ödönt** a tartományba!

Állítson elő egy pillanatképet (client):.....**Őrző.Ödön.bejelentkezve**

Jelentkeztesse be **Portás Pétert** a tartományba!

Állítson elő egy pillanatképet (client):.....**Portás.Péter.bejelentkezve**

Tiltsa meg **Portás Péter** bejelentkezési lehetőségét tartományi felhasználóként, majd próbálja meg bejelentkeztetni!

Állítson elő egy pillanatképet (client):.....**Portás.Péter.kitiltva!**

WEB szerver telepítése

Telepítse fel a tartományvezérlő gépre az **IIS WEB szerver** szolgáltatását! A kliens számítógépre jelentkezzen be és a böngészőprogrammal jelenítse meg a tartományvezérlőn található weblapot úgy, hogy a böngésző címsorába a **vallalat.hu** domain nevet írja be!

Állítson elő egy pillanatképet (client):.....**WEB.SZERVER.üzemel**

Készítsen egy új **index.html** fájlt a megfelelő helyre, melynek tartalma a következő:

```
<html>
<body>
<br>
<h2>A WEBLAPOT KICSERÉLTE: AZ ÖN NEVE</h2>
</body>
</html>
```

A2 FELADATSOR

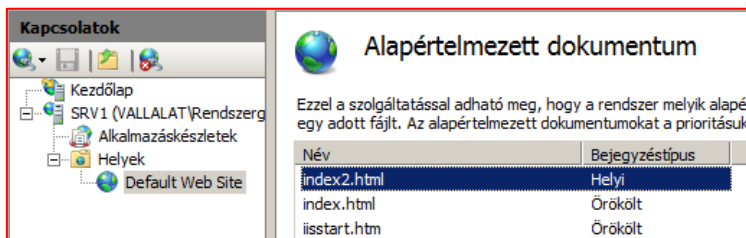
Amennyiben nem ez az oldal jelenne meg a böngészőben, oldja meg, hogy e fájl legyen a WEB szerver alapértelmezetten megjelenített induló oldala! ([inetmgr program](#))

Állítson elő egy pillanatképet (client):.....**WEB=index.html**

Készítsen egy új **index2.html** fájlt is a WEB szerver gyöker könyvtárába, melynek tartalma a következő legyen:

```
<html>
<body>
<br>
<h1>Én már az INDEX2.HTML fájl vagyok</h1>
<h2>Készítette: AZ ÖN NEVE<h2>
</body>
</html>
```

Állítsa be, hogy ez a fájl legyen a WEB szerver alapértelmezetten megjelenő weboldala! ([inetmgr program](#))



Állítson elő egy pillanatképet (client):.....**WEB=index2.html**

Küldje be (töltse fel) az elkészített képernyőképeket az oktató által megadott címre... (helyre)