



Importálja be, majd indítsa el számítógépén az előtelepített virtuális **Windows Server 2019** rendszert!

SZERVER beállítások...

Az előtelepített szervert konfigurálja be azt következők szerint:

- A virtuális gép neve:..... **A4_WS2019**
- Virtuális lemez:..... **A4_WS2019.vmdk**
- RAM méret:..... **2222 MB**
- A gép neve:..... **NVS**
- A rendszerlemez neve:..... **NVS-SYS**
- Rendszergazda jelszó:..... **Windows2019**
- Hálózati kapcsolat:..... **A4-NET1** (belső hálózat)
- IP cím 1:..... **192.168.1.1/24**
- Hálózati kapcsolat:..... **A4-NET2** (belső hálózat)
- IP cím 2:..... **192.168.2.1/24**

Állítson elő egy pillanatképet:..... **A4.feladatsor.START**

SZERVER szolgáltatások...

Telepítse fel az Active Directory-t egy új gyökértartomány első tartományvezérlőjeként, új erdőben **nagyvallalat.hu** tartománynévvvel. Tartományi rendszergazda jelszó legyen: **Windows2019**

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

Hozza létre a nagyvállalati struktúrának megfelelő szervezeti egységeket a **nagyvallalat.hu** tartományban:

IGAZGATOSAG

KONTROLLING

MARKETING

GAZDFOOSZT

INFORMATIKA

PENZÜGY

SZÁMVITEL

TERMFOOSZT

UZEM

BESZERZES

LOGISZTIKA

Készítsen egy képkivágást a későbbi dokumentációhoz **01.NV.struktúra.KÉSZ.png** néven, a szerveren létrehozott nagyvállalati szervezeti egység szerkezetéről!

Állítson elő egy pillanatképet:..... **NV.struktúra.KÉSZ**

CSOPORTOK és FELHASZNÁLÓK konfigurálása...

1. Hozzon létre egy **SZERVEZOK** és egy **PROGRAMOZOK** nevű tartományi felhasználói csoportot az **INFORMATIKA** szervezeti egységben.
2. Hozza létre a következő könyvtárakat:
C:\INFO\SZERVEZOK; C:\INFO\PROGRAMOZOK; C:\INFO\KOZOS
3. Állítsa be, hogy a csoportoknak saját könyvtáraikhoz olvasási és írási joguk is legyen, a közös könyvtárat azonban csak olvasni tudják!

A4 FELADATSOR

Hozzon létre felhasználókat az **INFORMATIKA** szervezeti egységben a következő beállításokkal:

Teljes név:.....**Server Sándor**
Bejelentkező név/jelszó:.....**serversandor/Sandor@007** (A jelszó nem változtatható.)
Csoporttagság:.....**Nincs tagsága**
Bejelentkezési idő/hely korlát:.....**Hétfő-Péntek: 08:00-17:00/ITVEZPC**

Teljes név:.....**Robert Router**
Bejelentkező név/jelszó:.....**routerrobert/Kalamajka007** (A jelszó nem jár le.)
Csoporttagság:.....**SZERVEZOK**
Bejelentkezési idő/hely korlát:.....**Hétfő-Péntek: 08:00-17:00/SZERVPC**

Teljes név:.....**Switch Sára**
Bejelentkező név/jelszó:.....**switchsara/Sarasw@007** (A jelszó nem jár le.)
Csoporttagság:.....**SZERVEZOK**
Bejelentkezési idő/hely korlát:.....**Hétfő-Péntek: 08:00-17:00/SZERVPC**

Teljes név:.....**Hub Hugó**
Bejelentkező név/jelszó:.....**hubhugo/Huugoo@006** (Első bej.-kor megváltoztatandó!)
Bejelentkezése lejár:.....**Április 30-án**
Csoporttagság:.....**PROGRAMOZOK**
Bejelentkezési idő/hely korlát:.....**Hétfő-Péntek: 00:00-24:00/nincs korlát**

Állítsa be, hogy **Server Sándornak** a **C:\INFO** könyvtárhoz olvasási és írási joga is legyen!

Állítson elő egy pillanatképet:.....**FELHASZNÁLÓK.beállítva**

FTP szerver telepítése, konfigurálása...

Hozza létre a következő alkönyvtárt: **C:\INFO\FTP**. Telepítse fel a tartományvezérlő gépre az **FTP szerver** szolgáltatást és konfigurálja be, hogy az **ftp.nagyvallalat.hu** hivatkozás alapértelmezetten a **C:\INFO\FTP** könyvtár tartalmát kínálja letöltésre!

Hozzon létre egy **FTP_USERS** globális biztonsági csoportot és állítsa be, hogy a csoport tagjainak az FTP könyvtárhoz **olvasási és írási joguk** is legyen! Léptesse be az **FTP_USERS** csoportba Server Sándort, Hub Hugót és Robert Routert is!

Hozzon létre egy **DNS** bejegyzést az FTP szerverhez: **ftp.nagyvallalat.hu**!

Állítson elő egy pillanatképet:.....**FTP.beállítva**

KLIENS GÉPEK...

Egy meglévő előtelepített –konfigurálatlan– **Windows 7**-es virtuális gépből hozza létre a **SZERVPC**-t, azaz a számítástechnikai szervezők számítógépét:

A virtuális gép neve:.....**A4_SZERVPC**
Virtuális lemez:.....**A4_SZERVPC.vmdk**
RAM:.....**1 GB**
A gép neve:.....**SZERVPC**
Hálózati kapcsolat:.....**A4-NET1**
IP cím:.....**Ön a rendszergazda...**

A4 FELADATSOR

A **SZERVPC** gépről készítsen egy linkelt klónt, melyből az **ITVEZPC** lesz a következő beállításokkal:

A virtuális gép neve:..... **A4_ITVEZPC**
RAM:..... **1 GB**
Hálózati kapcsolat:..... **A4-NET2**
IP cím:..... **Ön a rendszergazda...**

A **SZERVPC**-t léptesse be a **nagyvallalat.hu** tartományba és jelentkezzen be a gépen **Robert Router**ként!
A gép képernyőjét állítsa be úgy, hogy azon látszódjanak a hálózati beállítások és a bejelentkező neve, majd...

Készítsen egy képkivágást a későbbi dokumentációhoz **02.Robert.Router.bejelentkezve.png** néven!

Állítson elő egy pillanatképet (kliens):..... **Robert.Router.bejelentkezve**

Ugyanezen a gépen kezdeményezzen bejelentkezést **Server Sándor**ként. A bejelentkezés eredményét örökítse meg...

Készítsen egy képkivágást a későbbi dokumentációhoz **03.Server.Sandor.bejelentkezése.png** néven!

Állítson elő egy pillanatképet (kliens):..... **Server.Sándor.bejelentkezése**

Tegye tartományi számítógéppé az **ITVEZPC**-t, majd jelentkezzen be rajta **Server Sándor** nevében! A gép képernyőjét állítsa be úgy, hogy azon látszódjanak a hálózati beállítások és a bejelentkező neve, majd...

Készítsen egy képkivágást a későbbi dokumentációhoz **04.Server.Sandor.bejelentkezve.png** néven!

Állítson elő egy pillanatképet (kliens):..... **Server.Sándor.bejelentkezve**

Készítsen egy bizonyító erejű dokumentumot
Dátum.A4.feladatsor.Vezetéknév.Keresztnév.docx

néven, melyben helyezze el az eddigi képkivágásokat, valamint pillanatkép fa aktuális állapotáról készült kivágást, majd küldje el (másolja be) az oktató által megadott helyre (mappába).

Jelezze, hogy elkészült a feladatsorral!

