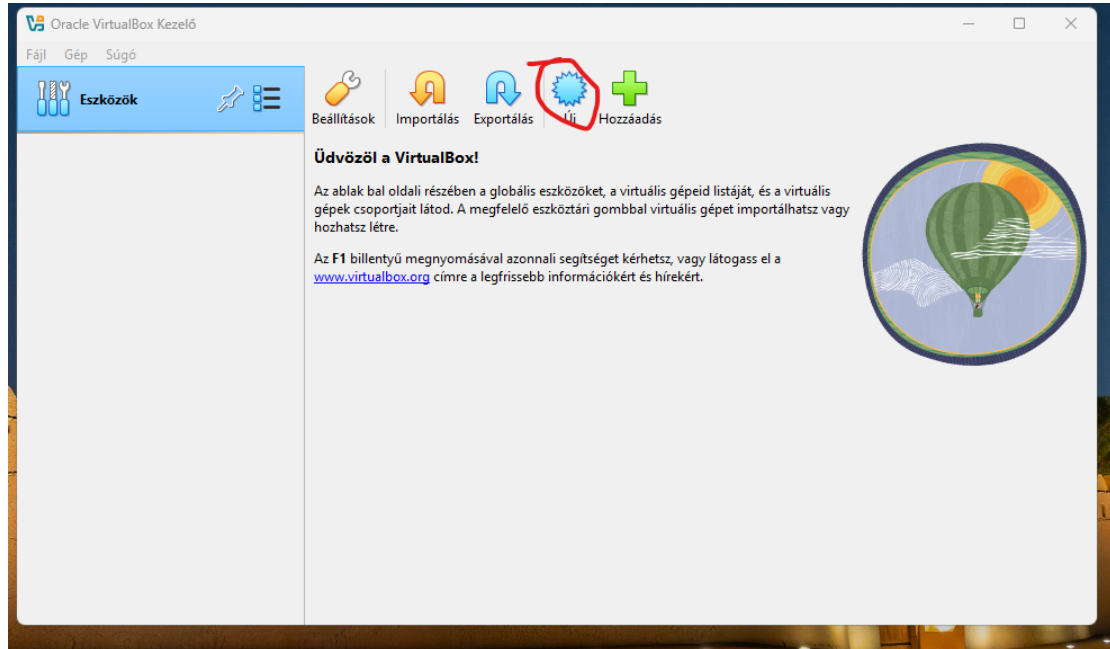
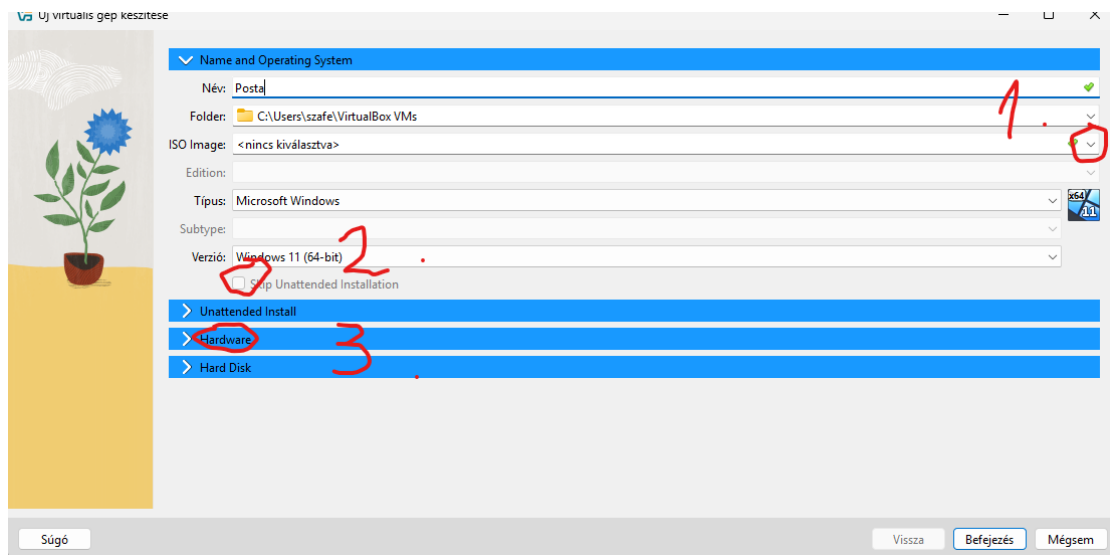


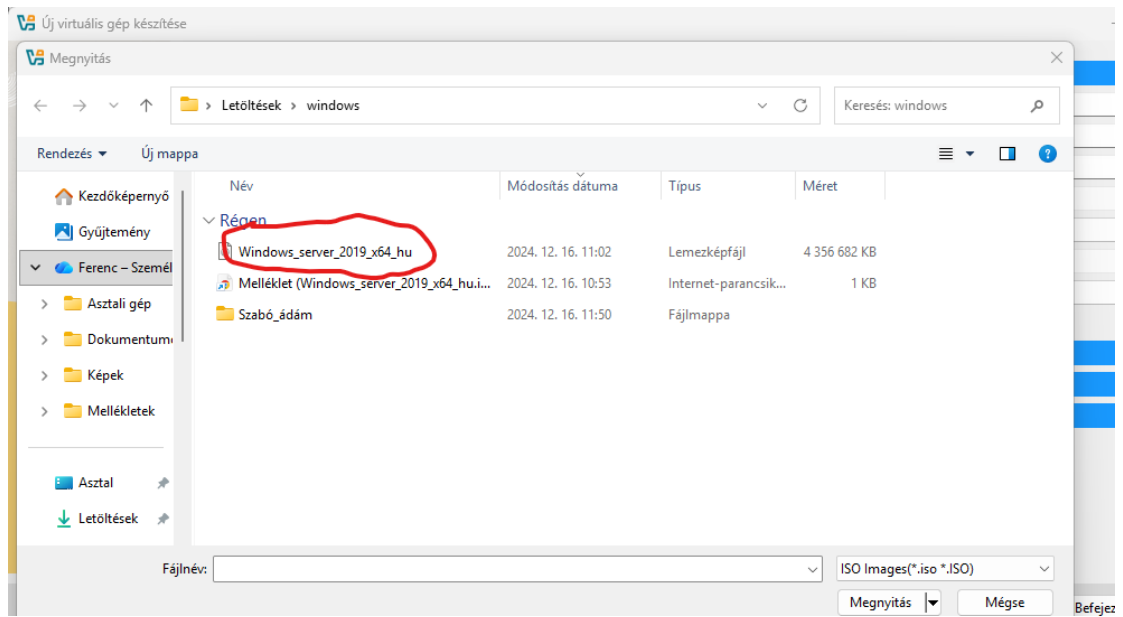
SZERVEREK

Windows

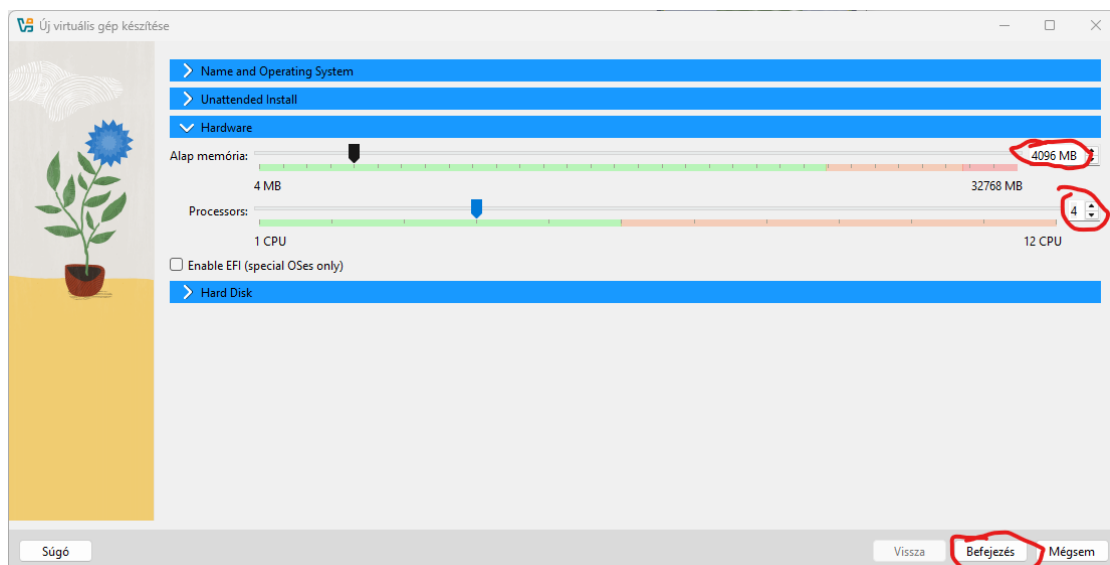


Ezután az ISO fájlt kell kiválasztanod, de ez nem biztos hogy rajta lesz a gépeteken, fogalmam sincs hogy nekem hogy van rajta, mindazonáltal a vizsgán nyilván ott lesz a gépen, nyomj rá az egyébre és ott lesz





Ezt kell az ISO-ba rakni az 1.-nél jelölt helyen



Oracle VirtualBox Kezelő

Fájl Gép Súgó

Eszközök

Új Hozzáadás Konfigurálás Eldobás **Start**

Posta Kikapcsolva

Általános
Név: Posta
Operációs rendszer: Windows 2019 (64-bit)

Rendszer
Induló memória: 4096 MB
Processzor: 4
Boot sorrend: Floppy, Optikai, Merevlemez
Gyorsítás: Hyper-V paravirtualizáció

Képernyő

Tároló
Vezérlő: SATA
SATA port 0: Posta.vdi (Normál, 50,00 GB)
SATA port 1: [Optikai meghajtó] Windows_server_2019_x64_hu.iso (4,15 GB)

Audió
Gazdagép meghajtó: Alapértelmezett
Vezérlő: Intel HD Audio

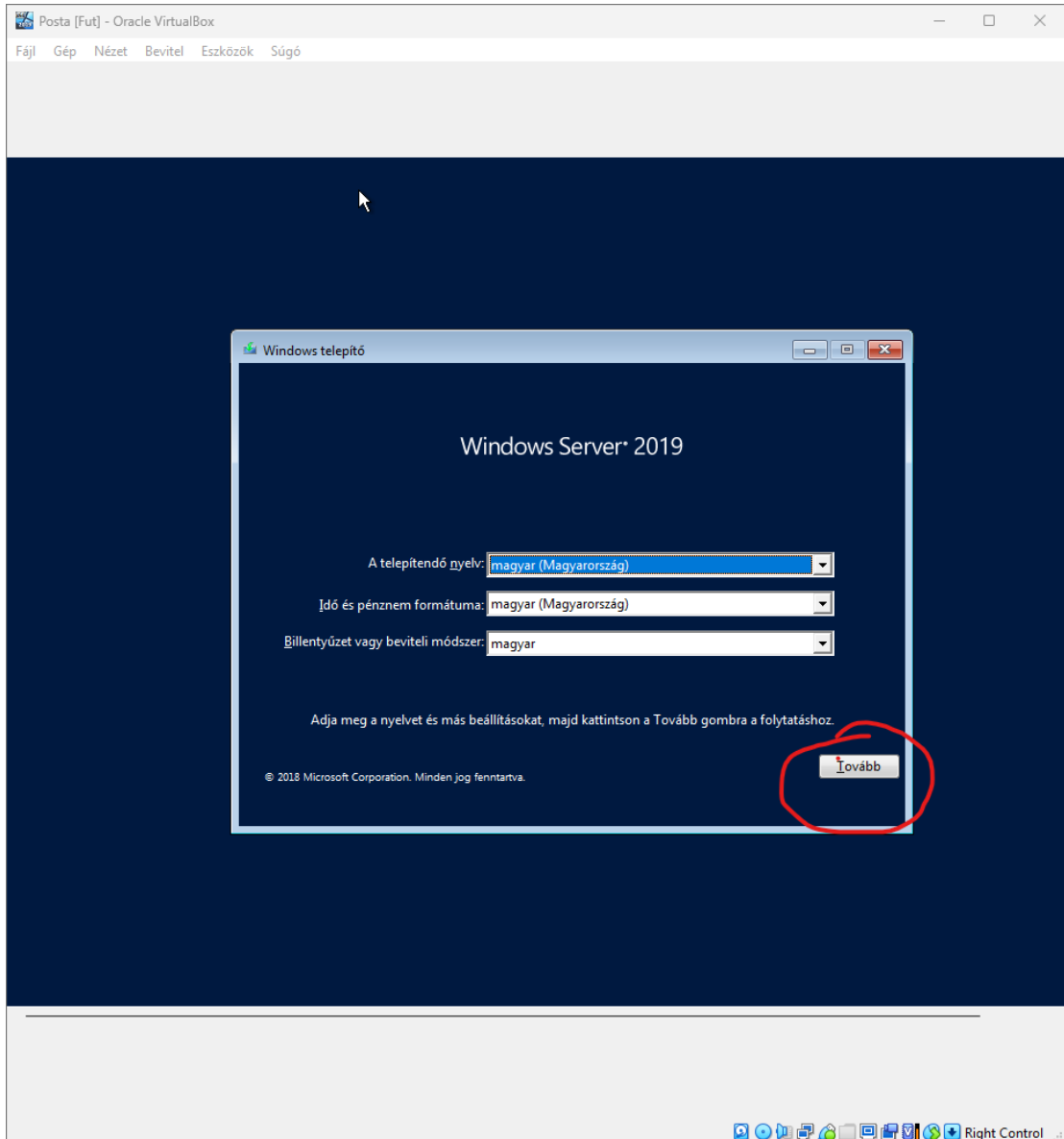
Hálózat
Kártya 1: Intel PRO/1000 MT asztali (NAT)

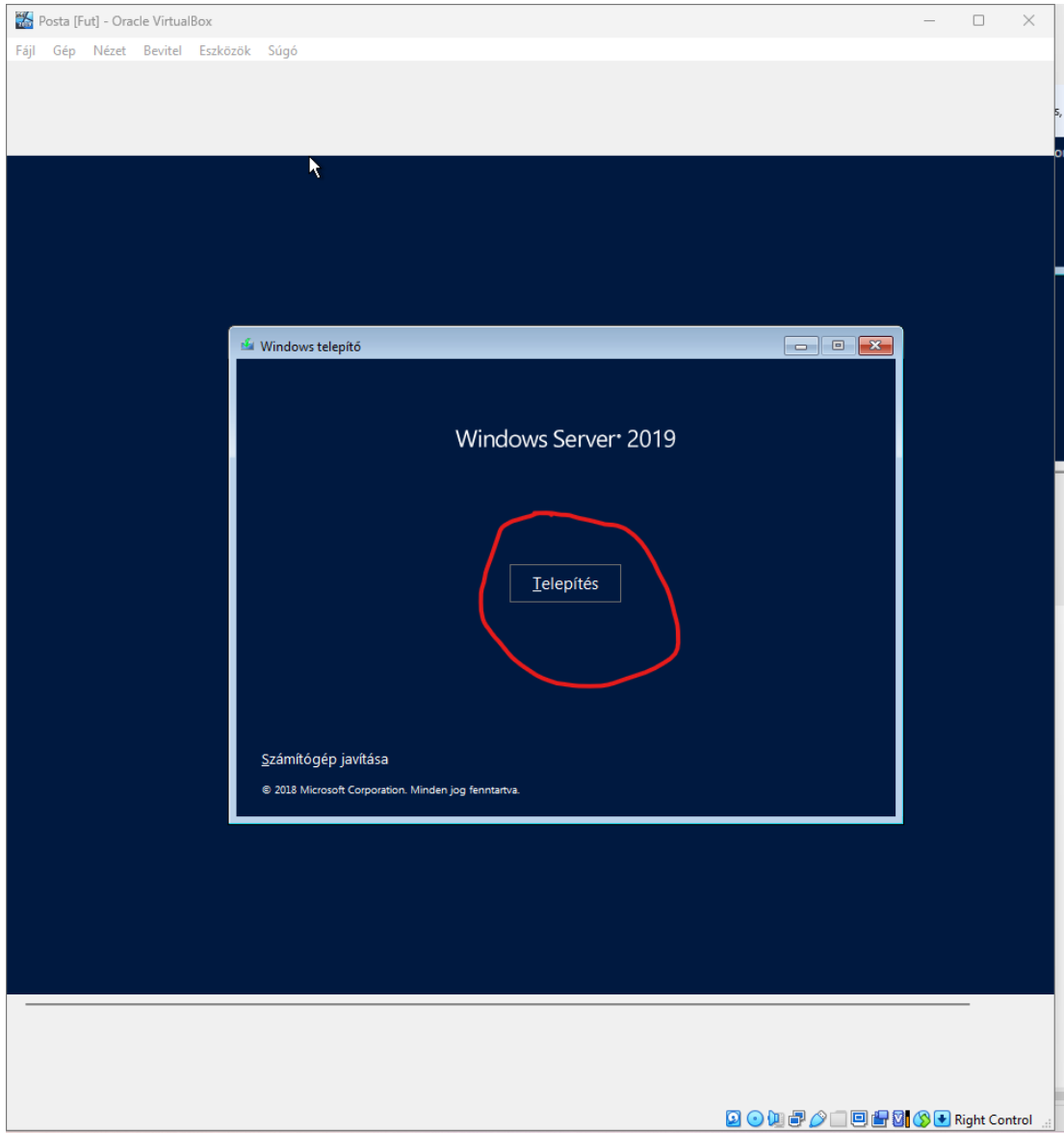
USB
USB vezérlő: xHCI
Eszköz szűrő: 0 (0 aktív)

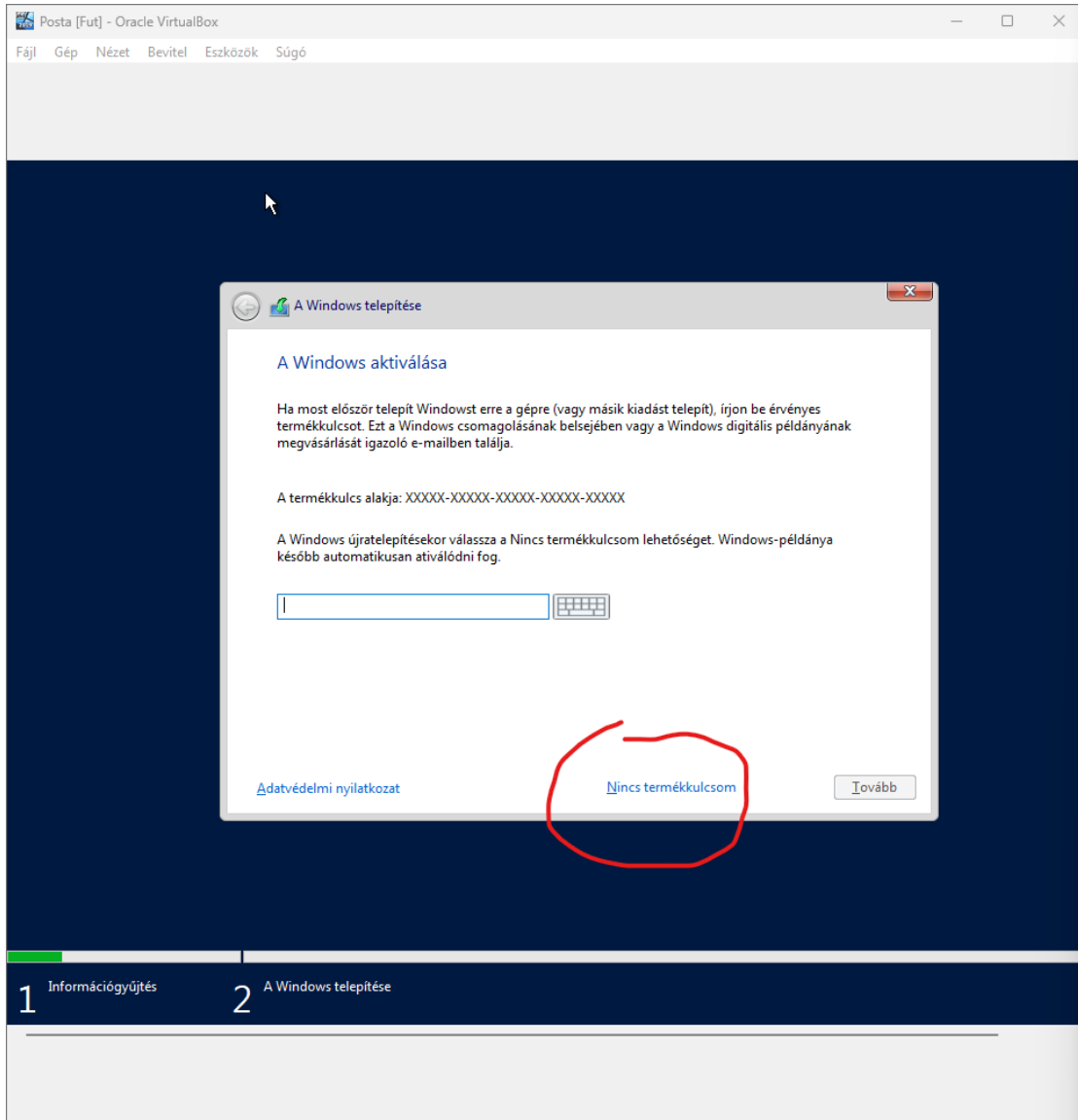
Megosztott mappák

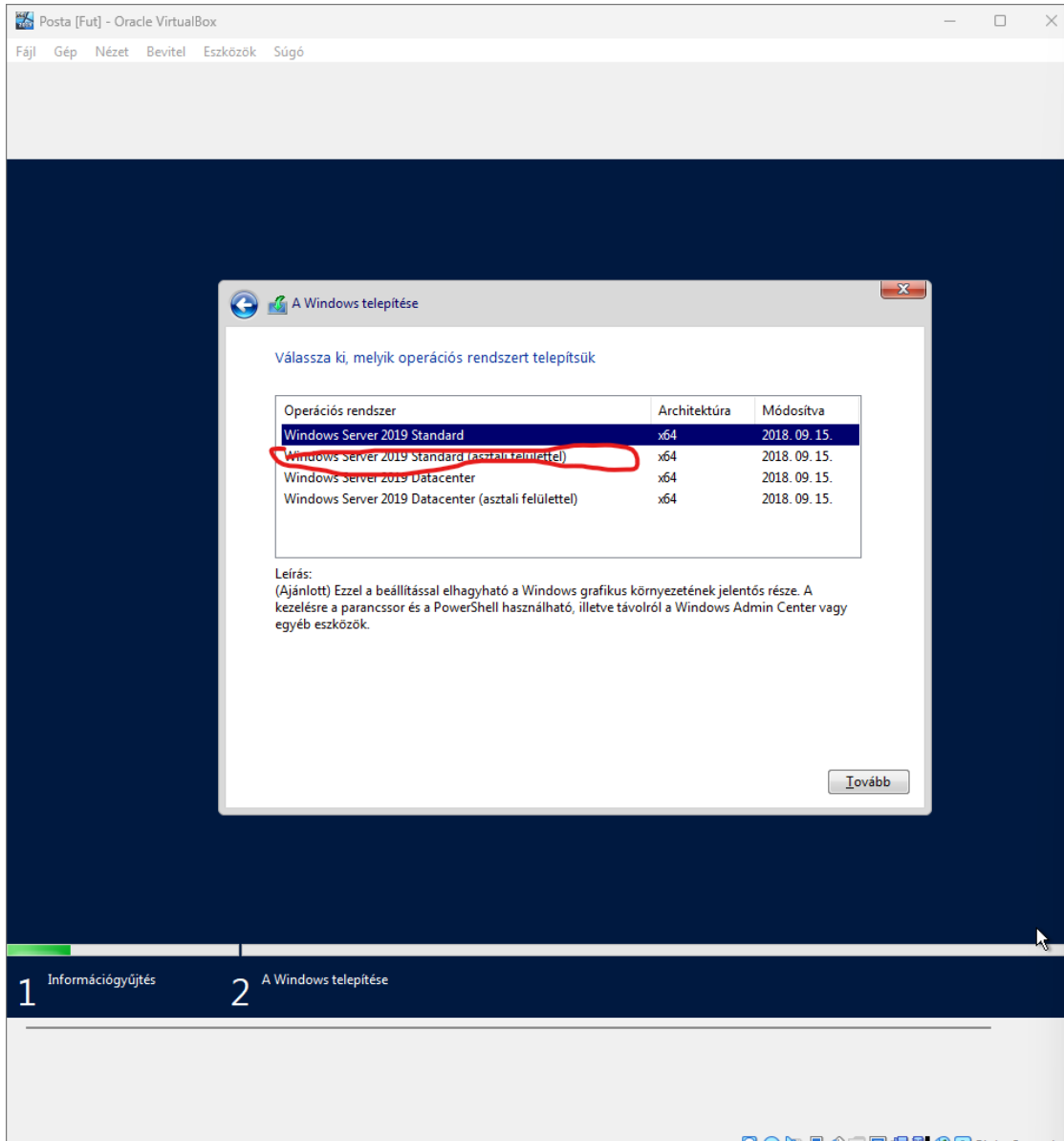
Leírás
Nincs

Előnézet
Posta









A Windows telepítése

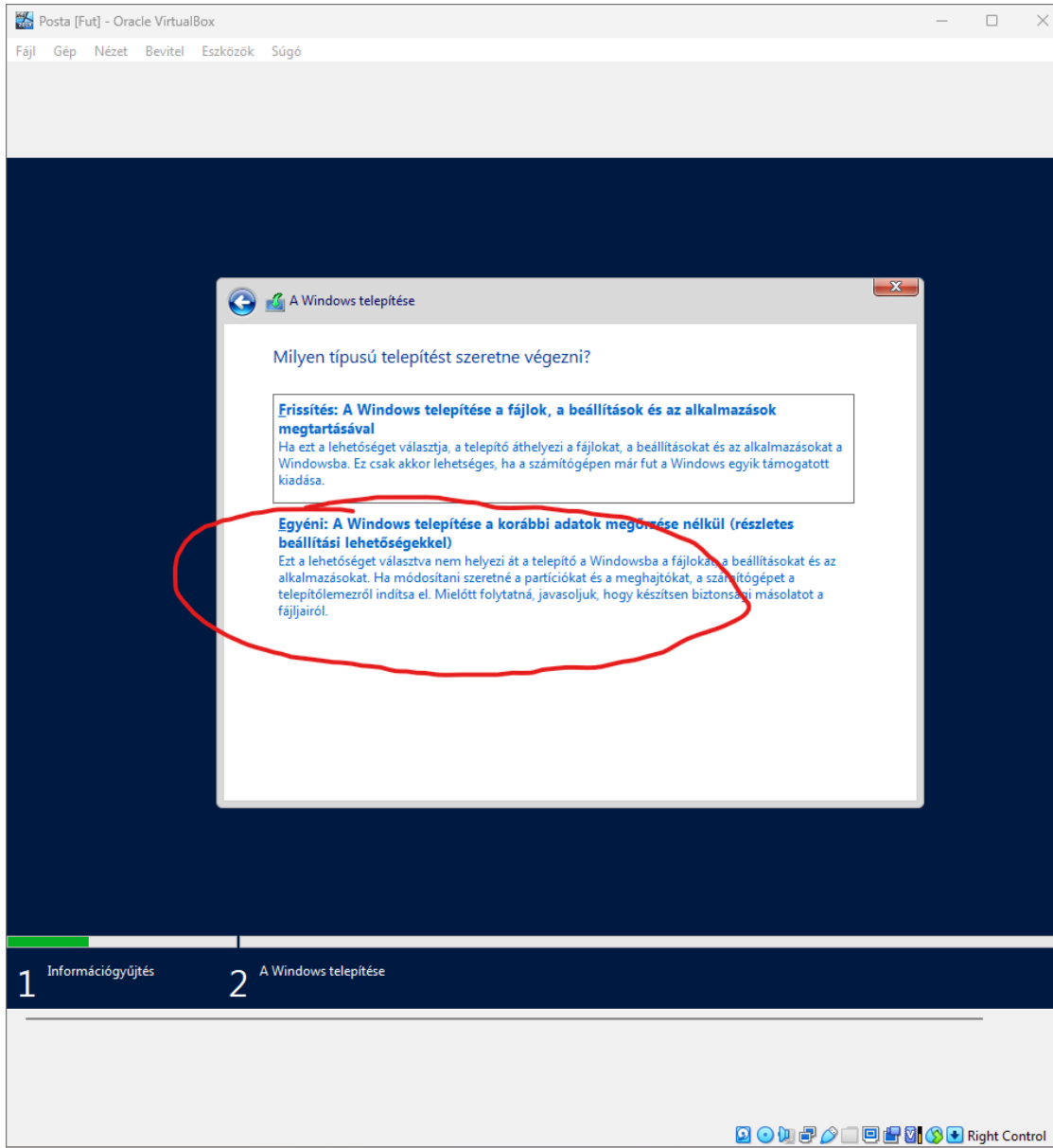
Vonatkozó megjegyzések és licenfeltételek

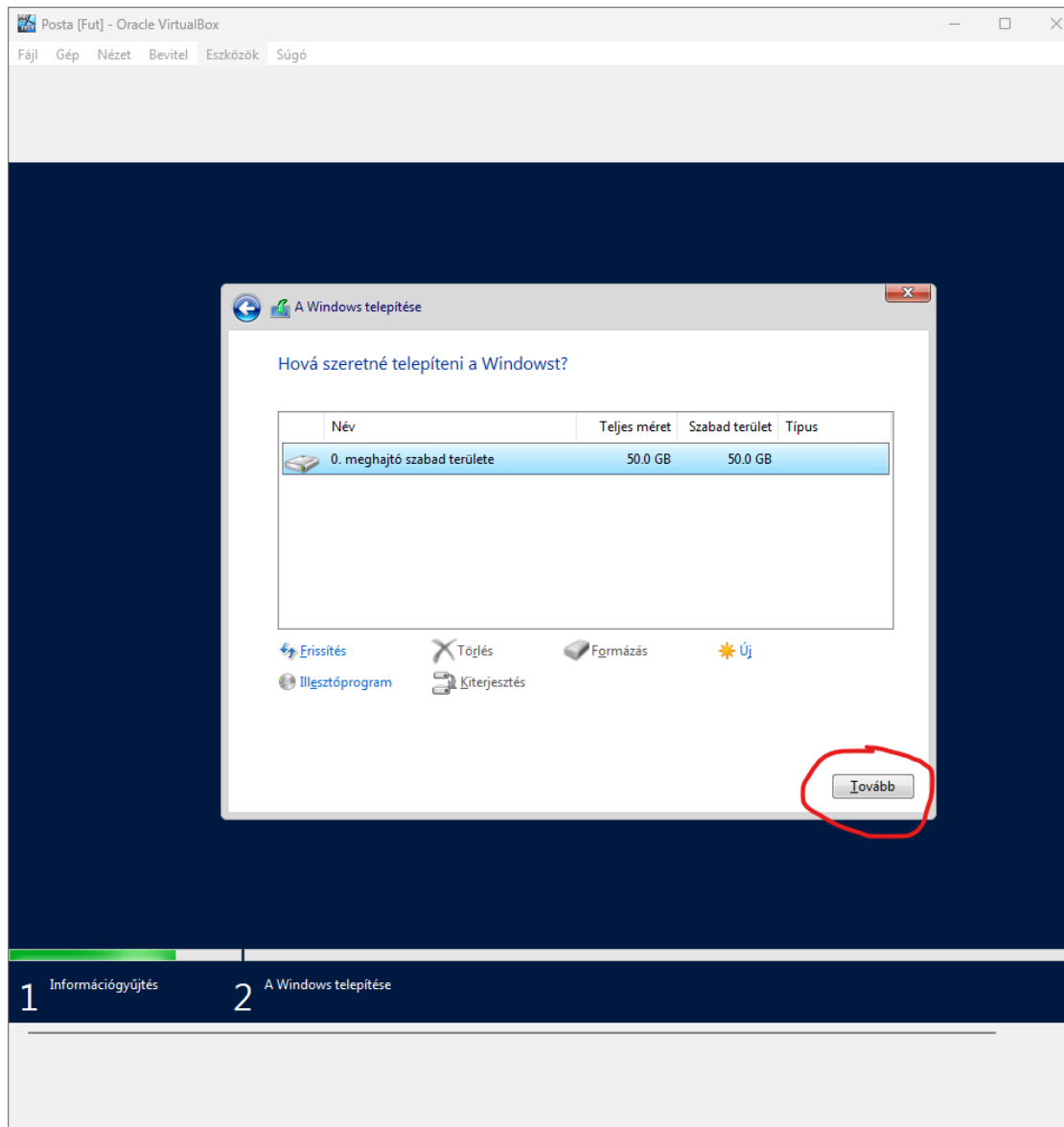
vagy „kiszoftver” vagy „szoftver”), a jelen licen szerződés (i) ha az az eszközgyártó, illetve szoftvertelepítő között jön létre, amely a szoftvert az eszközével együtt terjeszti; vagy (ii) ha a szoftvert egy viszonteladó szerezte be, akkor az a Microsoft Corporation (vagy az adott lakhelye - vagy vállalat esetében székhelye - alapján annak egy társaságaként) között jön létre. A Microsoft vagy annak egyik társaságaként gyártott eszközök esetében az eszközgyártója a Microsoft, és ha a szoftvert közvetlenül a Microsofttól szerezte be, akkor a Microsoft a viszonteladó. A szoftvert esetleg kísérő, papírra nyomtatott feltételek bármely képernyőn megjeleníthető feltétel helyébe lépnek.

A jelen szerződés az Ön jogait és azokat a feltételeket írja le, amelyeknek megfelelően Ön a Windows szoftvert használhatja. Önnek a teljes szerződést át kell tanulmányoznia, a szoftverhez mellékelt minden kiegészítő

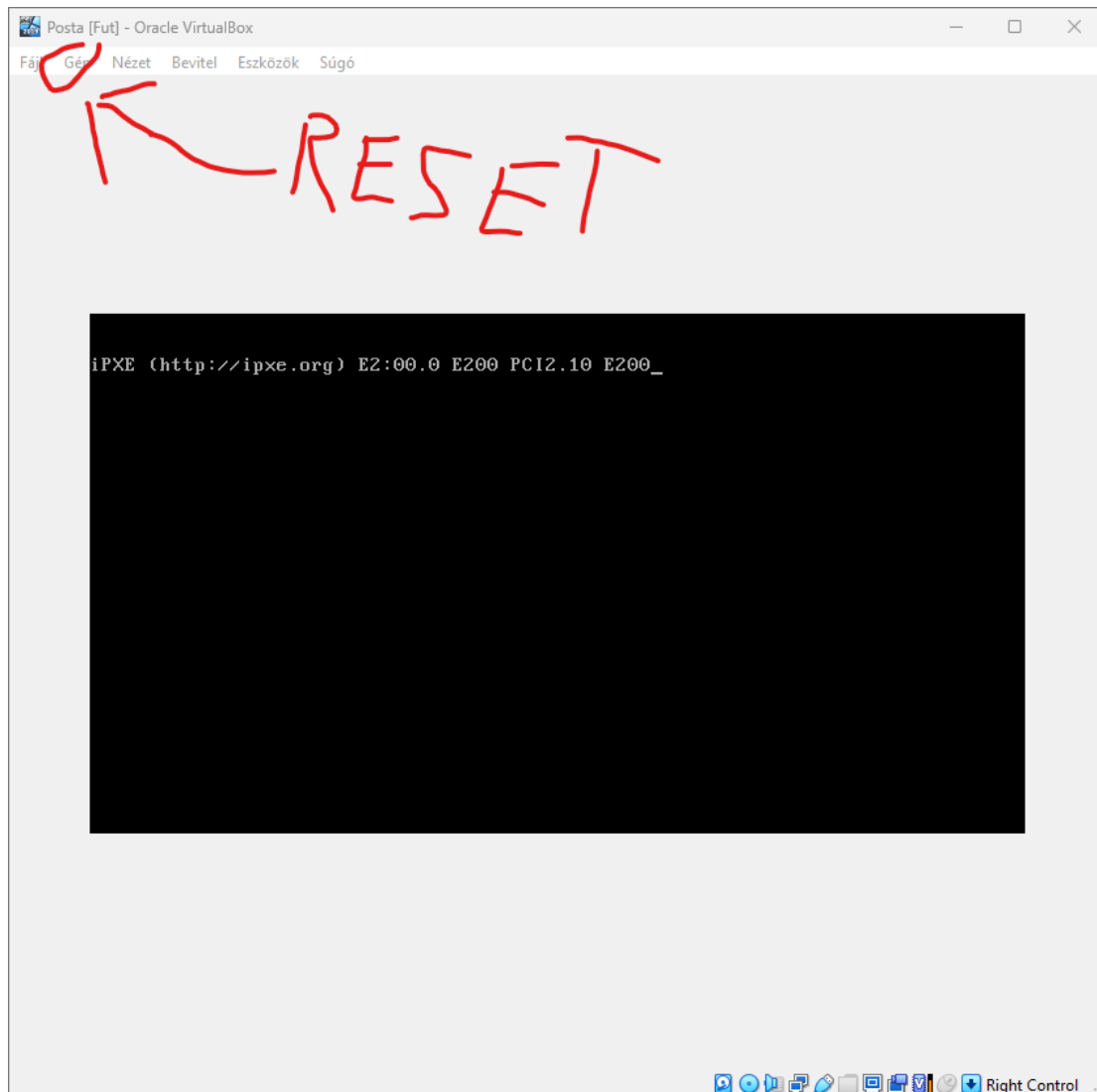
Elfogadom a licenfeltételeket.

Tovább



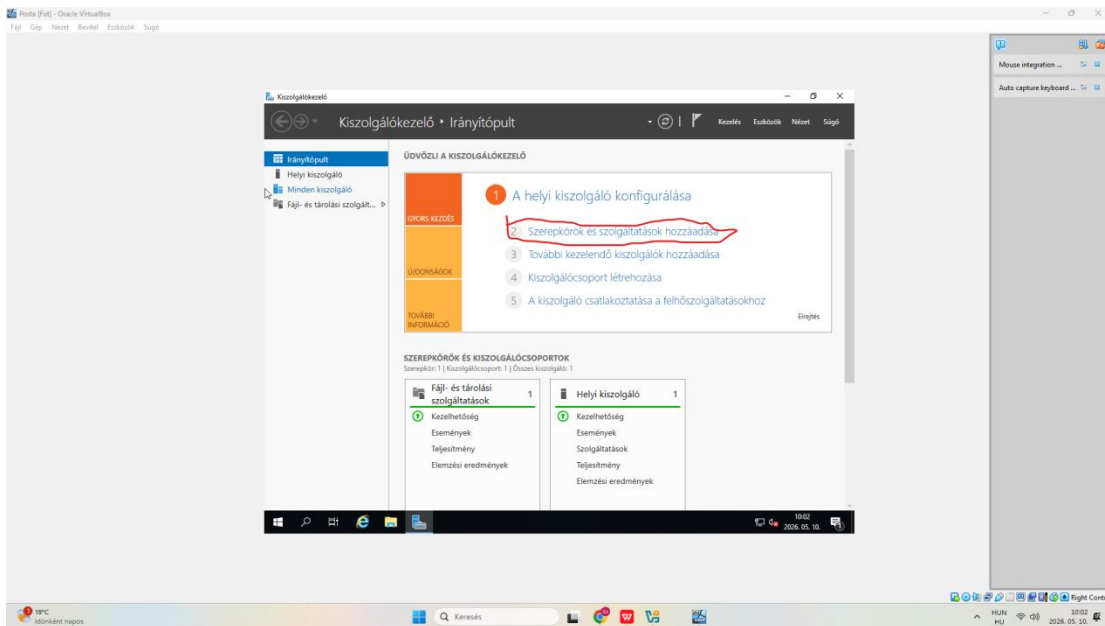
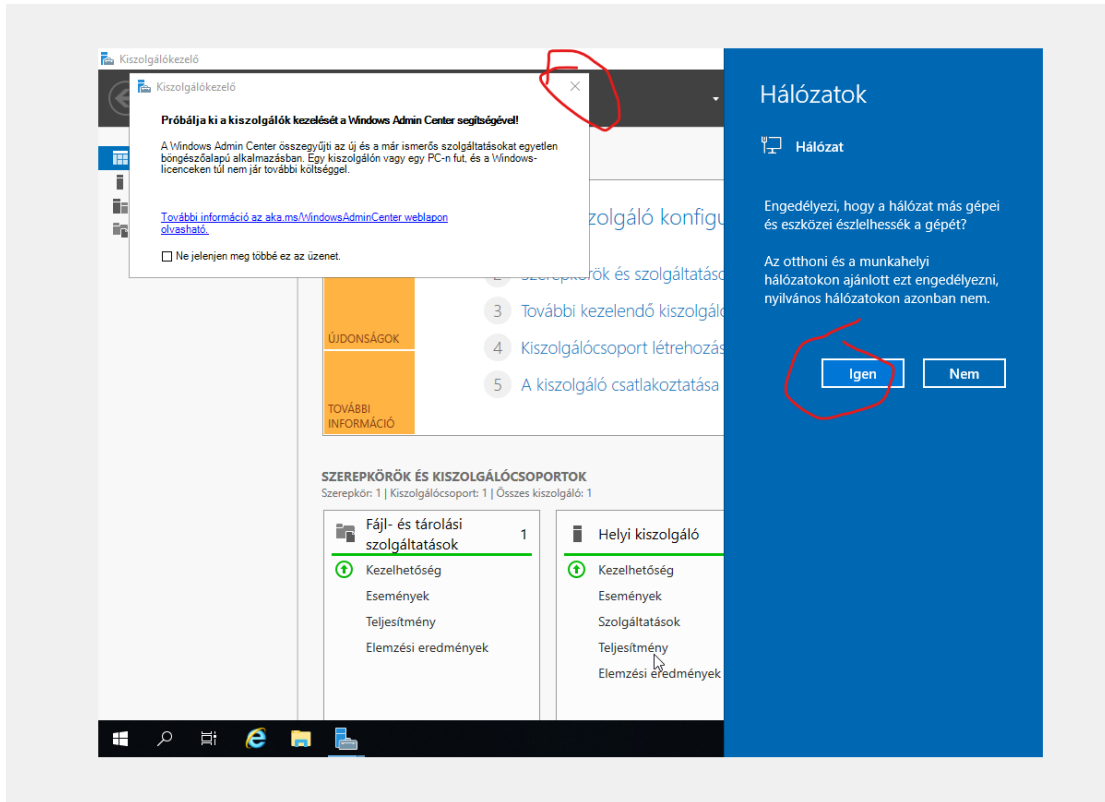


Ezután vársz, nagyon fontos, hogy ne nyomj meg semmit amíg nem végez



Eközben az újraindítás közben lehet hogy szarakodni fog, ha újra erre a fekete részre dob vissza, indítsd újra megint és villámgyorsan kezd el nyomkodni a space-t, utána telepítsd újra

Ha ezután sem jó, indítsd újra a saját gépedet, nem csak ezután működött



Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Fájl Gép Nézet Bevitel Eszközök Sútó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő Irányítópult Kezelés Eszközök Nézet Sútó

ÜDVÖZLI A KISZORGÁLOKEZELŐ

Irányítópult

- Helyi kiszolgáló
- Minden kiszolgáló
- Fájl- és tárolási szol

Szerepkörök és szolgáltatások hozzáadása varázsló

CÉLKISZORGÁLO
WIN-QG1SKATNH9T

Alapismeretek

Ez a varázsló a szerepkörök, szerepkör-szolgáltatások és szolgáltatások telepítésében nyújt segítséget. A szervezet igényei (például dokumentumok megosztása vagy webhelyek üzemeltetése) alapján meghatározhatja a telepítendő szerepkörök, szerepkör-szolgáltatások és szolgáltatások körét.

Szerepkörök, szerepkör-szolgáltatások vagy szolgáltatások eltávolítása:
Indítsa el a Szerepkörök és szolgáltatások eltávolítása varázslót

A folytatás előtt ellenőrizze, hogy elvégezte-e a következő feladatokat:

- A Rendszergazda fiók erős jelszóval rendelkezik
- A hálózati beállítások, például a statikus IP-címek, meg vannak adva
- A legfrissebb biztonsági frissítések telepítve vannak a Windows Update webhelyről

Ha ellenőriznie kell, hogy az előző előfeltételek teljesülnek-e, zárja be a varázslót, végezze el a megfelelő lépéseket, majd futtassa újra a varázslót.

A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra.

Ezen lap kihagyása alapértelmezés szerint

< Vissza **Tovább >** Telepítés Mégse

10:32
2026. 05. 10.

Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Fájl Gép Nézet Bevitel Eszközök Súgó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő ▸ Irányítópult

Kezelés Eszközök Nézet Súgó

ÜDVÖZLI A KISZORGÁLÓKEZELŐ

Alapismertek

- Telepítés típusa
- Kiszolgáló kijelölése
- Kiszolgálói szerepkörök
- Szolgáltatások
- Jóváhagyás
- Eredmények

Szerepkörök és szolgáltatások hozzáadása varázsló

CÉLKISZORGÁLÓ
WIN-QG15KATNH9T

Telepítés típusának kiválasztása

Válassza ki a telepítés típusát. A szerepköröket és szolgáltatásokat működő fizikai számítógépre vagy virtuális gépre, illetve offline virtuális merevlemezre (VHD) telepítheti.

- Szerepköralapú vagy szolgáltatásalapú telepítés**
Kiszolgáló konfigurálása szerepkörök, szerepkör-szolgáltatások és szolgáltatások hozzáadásával.
- Távoli asztali szolgáltatások telepítése**
Telepítse a virtuális asztali infrastruktúrához (VDI) szükséges szerepkör-szolgáltatásokat egy virtuális gép-alapú vagy munkamenet alapú asztali környezet létrehozásához.

< Vissza **Tovább >** Telepítés Mégse

2026. május 10., vasárnap

10:33
2026. 05. 10.

Right Control

Home | SZERVEREK.docx | New

Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Fájl Gép Nézet Bevitel Eszközök Súgó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő Irányítópult

Kezelés Eszközök Nézet

ÜDVÖZLI A KISZOLGÁLÓKEZELŐ

Irányítópult

Helyi kiszolgáló

Minden kiszolgáló

Fájl- és tárolási szolgáltatások

Szerepkörök és szolgáltatások hozzáadása varázsló

Célkiszolgáló kijelölése

CÉLKISZOLGÁLÓ
WIN-QG15KATNH9T

Válassza ki azt a kiszolgálót vagy virtuális merevlemez, amelyre szerepköröket és szolgáltatásokat szeretne telepíteni.

Kiszolgáló kijelölése a kiszolgálókészletből

Virtuális merevlemez kijelölése

Kiszolgálókészlet

Szűrő:

Név	IP-cím	Operációs rendszer
WIN-QG15KATNH9T	10.0.2.15	Microsoft Windows Server 2019 Standard

A rendszer 1 számítógépet talált

Ezen a lapon azok a kiszolgálók láthatók, amelyeken Windows Server 2012 rendszer vagy a Windows Server egyik korábbi kiadása fut, és amelyek a Kiszolgálókezelőben a Kiszolgálók hozzáadása parancsra lettek hozzáadva. Nem jelennek meg a lapon az offline kiszolgálók és azok az újonnan hozzáadott kiszolgálók, amelyekről még nem fejeződött be az adatgyűjtés.

< Vissza **Tovább >** Telepítés Mégse

10:33
2026. 05. 10.

Home SZERVEREK.docx New

Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Fájl Gép Nézet Bevitel Eszközök Súlyó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő Irányítópult

Kezelés Eszközök Nézet Súlyó

Irányítópult

ÜDVÖZLI A KISZORGÁLOKEZELŐ

Helyi kiszolgáló

Minden kiszolgáló

Fájl- és tárolási szolg

Szerepkörök és szolgáltatások hozzáadása varázsló

Kiszolgálói szerepkörök kiválasztása

CÉLKISZORGÁLO
WIN-QGISKATNH9T

Válassza ki a kijelölt kiszolgálóra telepítendő szerepkör(öke)t.

Szerepkörök

- Active Directory Lightweight Directory-szolgáltató
- Active Directory összevonási szolgáltatások (AD FS)
- Active Directory tanúsítvány-szolgáltatások
- Active Directory tartalomvédelmi szolgáltatások
- Active Directory tartományi szolgáltatások
- DHCP-kiszolgáló
- DNS-kiszolgáló
- Eszközállapot-igazolás
- Fájli- és tárolási szolgáltatások (1/12 telepítve)
- Faxkiszolgáló
- Gazdagpár szolgáltatás
- Hálózati házirend- és elérési szolgáltatások
- Hyper-V
- Központi Windows-telepítési szolgáltatások
- Mennyiségi aktiválási szolgáltatások
- Nyomtató- és dokumentumszolgáltatások
- Távélérés
- Távoli asztali szolgáltatások
- Webkiszolgáló (IIS)

Leírás

Az Active Directory Lightweight Directory-szolgáltatások (AD LDS) tárolót biztosít az Active Directory tartományi szolgáltatások infrastruktúráját nem igénylő címtár-kompatibilis alkalmazások saját adatainak. Egy kiszolgálón az AD LDS több példány is üzemelhet, és ezek mindegyike saját sémával rendelkezhet.

< Vissza **Tovább >** Telepítés Mégse

10:34
2026. 05. 10.
Right Control

Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Fájl Gép Nézet Bevitel Eszközök Súgó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő ▸ Irányítópult

Kezelés Eszközök Nézet Súgó

ÜDVÖZLI A KISZORGÁLOKEZELŐ

Szerepkörök és szolgáltatások hozzáadása varázsló

Active Directory tartományi szolgáltatások

CÉLKISZORGÁLO
WIN-QGISKATNH9T

Alapismertek
Telepítés típusa
Kiszolgáló kijelölése
Kiszolgálói szerepkörök
Szolgáltatások
Active Directory tartomán...
Jóváhagyás
Eredmények

Az Active Directory tartományi szolgáltatások (AD DS) a hálózat felhasználóira, számítógépeire és egyéb eszközeire vonatkozó adatokat tárol. Lehetővé teszi, hogy a rendszergazdák biztonságosan kezelhessék ezeket az adatokat, valamint elősegíti a felhasználók közötti erőforrás-megosztást és együttműködést.

Megjegyzések:

- Telepítsen legalább két tartományvezérlőt, így a felhasználók az egyik kiszolgáló kiesése esetén is be tudnak jelentkezni a hálózatba.
- Az Active Directory tartományi szolgáltatások használatához a hálózatban telepíteni kell egy DNS-kiszolgálót. Amennyiben nincs DNS-kiszolgáló telepítve, a DNS-kiszolgálói szerepkör e számítógépen való telepítésére vonatkozó kérdés jelenik meg.

Az Azure Active Directory nevű különálló online szolgáltatás egyszerűsített identitás- és hozzáférés-kezelést, valamint biztonsági jelentéseket nyújt, továbbá egyszeri bejelentkezést a felhőbeli és helyszíni webalkalmazásokhoz.

[További tudnivalók az Azure Active Directoryről](#)
[Konfigurálja az Office 365-öt az Azure Active Directory Connecttel](#)

< Vissza **Tovább** Telepítés Mégse

Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Fájl Gép Nézet Bevitel Eszközök Súgó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő ▸ Irányítópult

Kezelés Eszközök Nézet Súgó

ÜDVÖZLI A KISZORGÁLOKEZELŐ

Szerepkörök és szolgáltatások hozzáadása varázsló

Telepítendő összetevők megerősítése

CÉLKISZORGÁLO
WIN-QGISKATNH9T

Alapismertek
Telepítés típusa
Kiszolgáló kijelölése
Kiszolgálói szerepkörök
Szolgáltatások
Active Directory tartomán...
Jóváhagyás
Eredmények

Ha telepíteni kívánja a következő szerepköröket, szerepkör-szolgáltatásokat vagy szolgáltatásokat a megadott kiszolgálón, kattintson a Telepítés gombra.

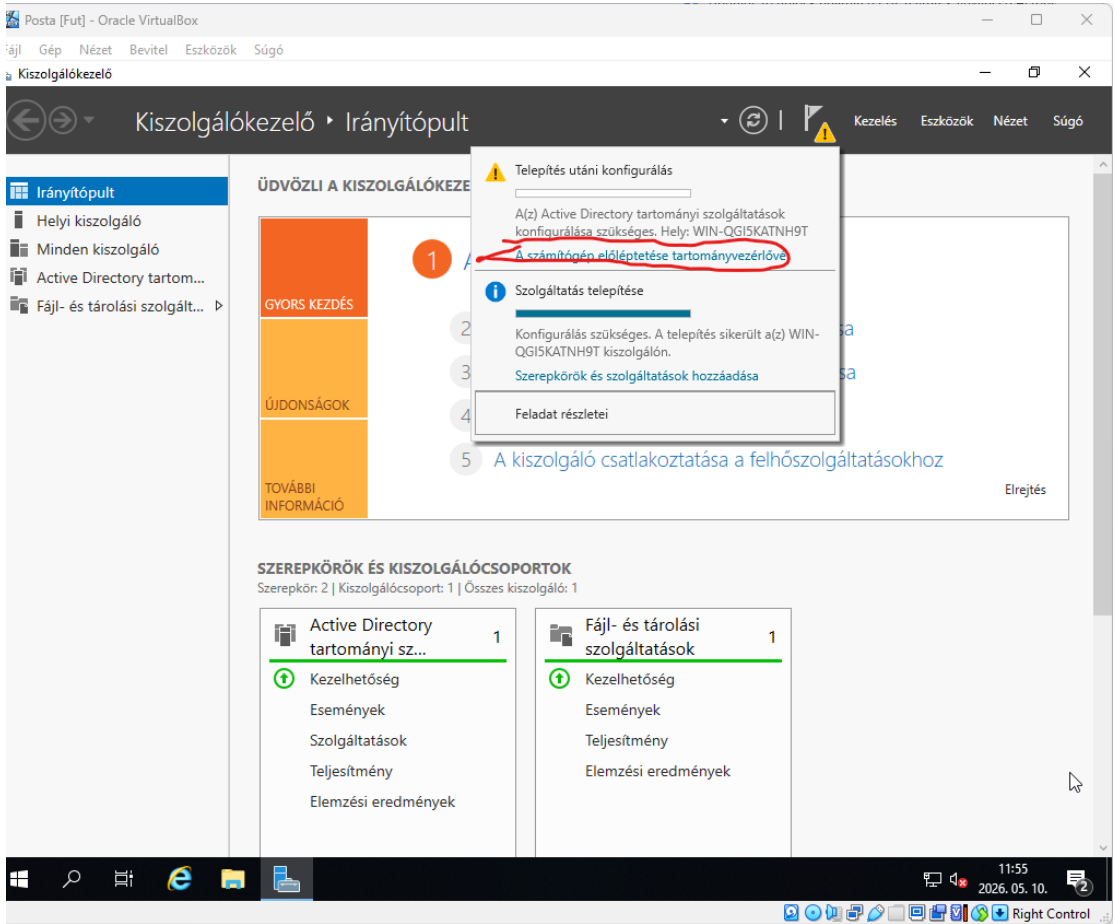
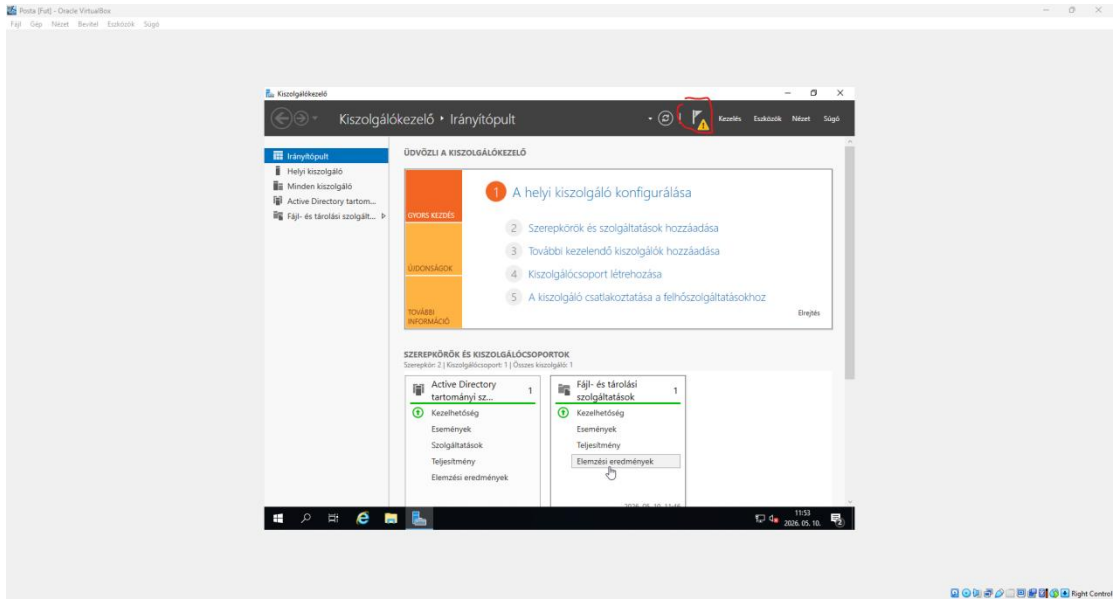
Célkiszolgáló automatikus újraindítása, ha szükséges

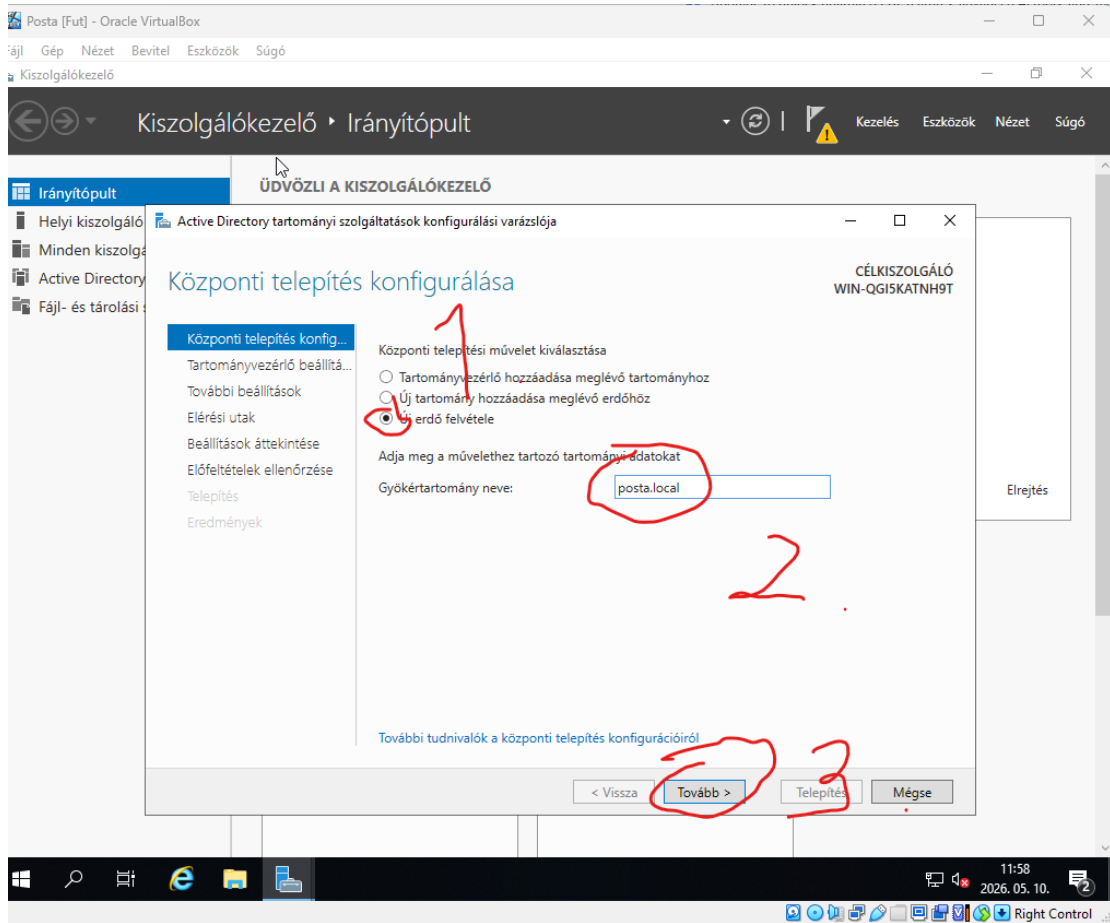
Előfordulhat, hogy ezen a lapon választható szolgáltatások (például felügyeleti eszközök) is megjelennek, mivel automatikusan lettek kiválasztva. Ha ezeket nem szeretné telepíteni, kattintson a Vissza gombra, és törölje a jelet a megfelelő jelölőnégyzetekből.

Active Directory tartományi szolgáltatások
Csoportházi rend kezelése
Távoli kiszolgálófelügyelet eszközei
Szerepkör-felügyeleti eszközök
AD DS- és AD LDS-eszközök
Active Directory-modul a Windows PowerShell környezethez
Az Active Directory tartományi szolgáltatások eszközei
Active Directory felügyeleti központ
Az Active Directory tartományi szolgáltatások beépülő moduljai és parancssori e...

Konfigurációs beállítások exportálása
Alternatív forrás elérési útjának megadása

< Vissza Tovább > **Telepítés** Mégse





Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Íj | Gép | Nézet | Bevitel | Eszközök | Súgó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő | Irányítópult

Kezelés | Eszközök | Nézet | Súgó

ÜDVÖZLI A KISZÁLGÁLÓKEZELŐ

Active Directory tartományi szolgáltatások konfigurálási varázslója

CÉLKISZÁLGÁLÓ
WIN-QGISKATNH9T

Tartományvezérlő beállításai

Központi telepítés konfigurálása

- Tartományvezérlő beállításai
- DNS-beállítások
- További beállítások
- Elérési utak
- Beállítások áttekintése
- Előfeltételek ellenőrzése
- Telepítés
- Eredmények

Válassza ki az új erdő és gyökértartomány működési szintjét

Az erdő működési szintje: Windows Server 2016

A tartomány működési szintje: Windows Server 2016

Adja meg a tartományvezérlő tulajdonságait

- DNS-kiszolgáló
- Globális katalógus
- Írásvédett tartományvezérlő

Adja meg a címátszolgáltatások helyreállító módjának rendszergazdai jelszavát

Jelszó: [.....]

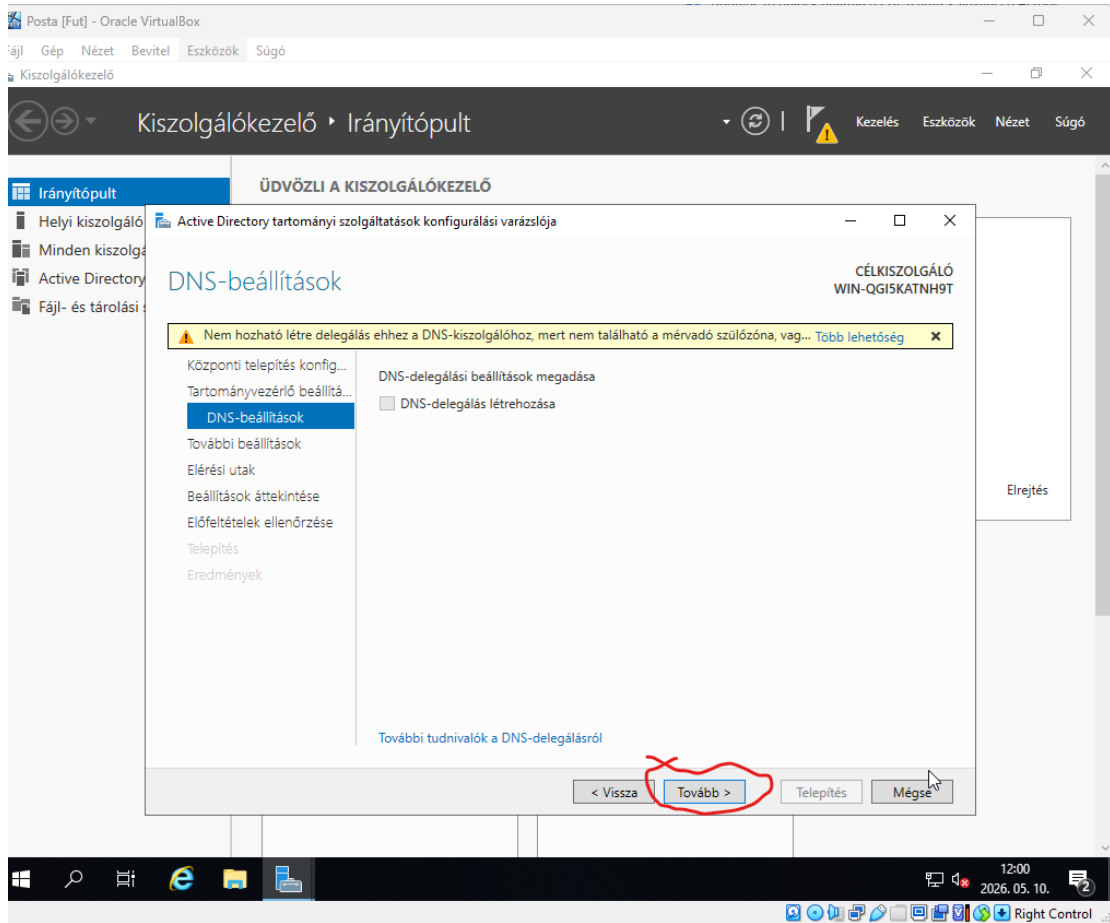
Jelszó megerősítése: [.....]

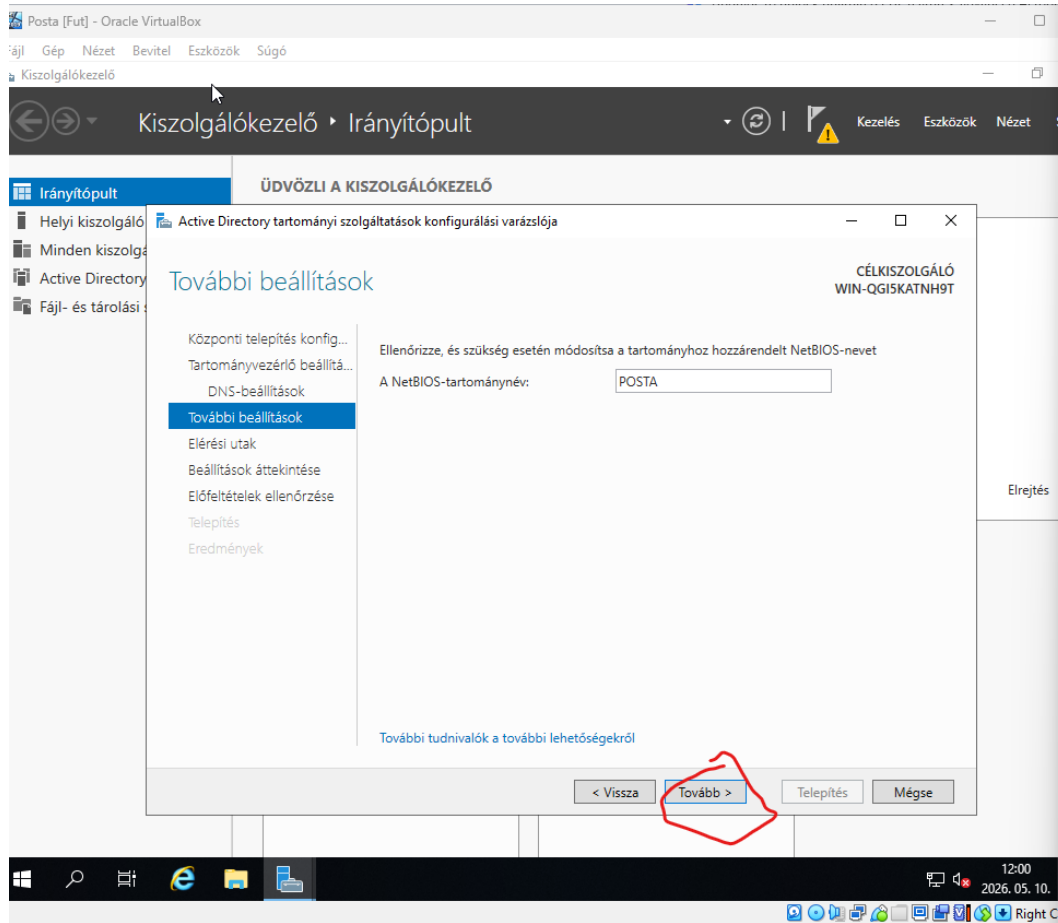
További tudnivalók a tartományvezérlő beállításairól

< Vissza | **Tovább >** | Telepítés | Mégse

Elrejtés

11:59
2026. 05. 10.
Right Control





Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Íj | Gép | Nézet | Bevitel | Eszközök | Súgó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő | Irányítópult

ÜDVÖZLI A KISZGÁLÓKEZELŐ

Active Directory tartományi szolgáltatások konfigurálási varázslója

CÉLKISZGÁLÓ
WIN-QGISKATNH9T

Elérési utak

Központi telepítés konfigurálása

Tartományvezérlő beállításai

- DNS-beállítások
- További beállítások
- Elérési utak**
- Beállítások áttekintése
- Előfeltételek ellenőrzése
- Telepítés
- Eredmények

Az AD DS-adatbázis, a naplófájlok és SYSVOL mappa helyének megadása

Adatbázis mappája: C:\Windows\NTDS

Naplófájlok mappája: C:\Windows\NTDS

SYSVOL mappa: C:\Windows\SYSVOL

További tudnivalók az Active Directory elérési útjairól

< Vissza **Tovább >** Telepítés Mégse

12:03
2026. 05. 10.
Right C

Posta [Fut] - Oracle VirtualBox

Íj | Gép | Nézet | Bevitel | Eszközök | Súgó

Kiszolgálókezelő

Kiszolgálókezelő ▸ Irányítópult

Kezelés | Eszközök | Nézet

ÜDVÖZLI A KISZORGÁLÓKEZELŐ

Irányítópult

Helyi kiszolgáló

Minden kiszolgáló

Active Directory

Fájl- és tárolási

Active Directory tartományi szolgáltatások konfigurálási varázslója

Beállítások áttekintése

CÉLKISZORGÁLÓ
WIN-QGISKATNH9T

Központi telepítés konfigurálása

Tartományvezérlő beállításai

- DNS-beállítások
- További beállítások
- Elérési utak
- Beállítások áttekintése**
- Előfeltételek ellenőrzése
- Telepítés
- Eredmények

Választások áttekintése:

A kiszolgáló konfigurálása első Active Directory-tartományvezérlőként az új erdőben.

Az új tartománynév: posta.local. Ez az új erdő neve is.

A tartomány NetBIOS-neve: POSTA

Az erdő működési szintje: Windows Server 2016

A tartomány működési szintje: Windows Server 2016

További beállítások:

- Globális katalógus: Igen
- DNS-kiszolgáló: Igen
- DNS-delegálás létrehozása: Nem

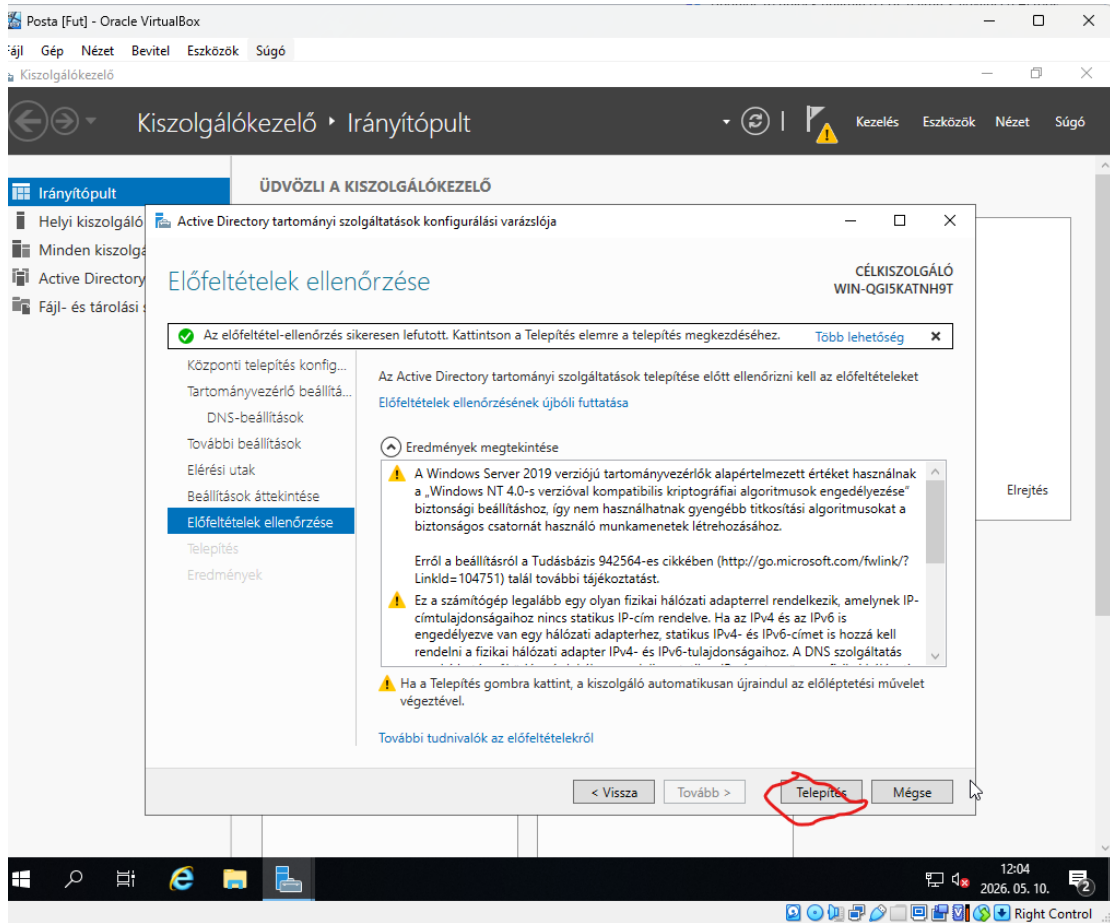
A további telepítések automatizálása érdekében ezek a beállítások Windows PowerShell-parancsfájlbba is exportálhatók.

Parancsfájl megtekintése

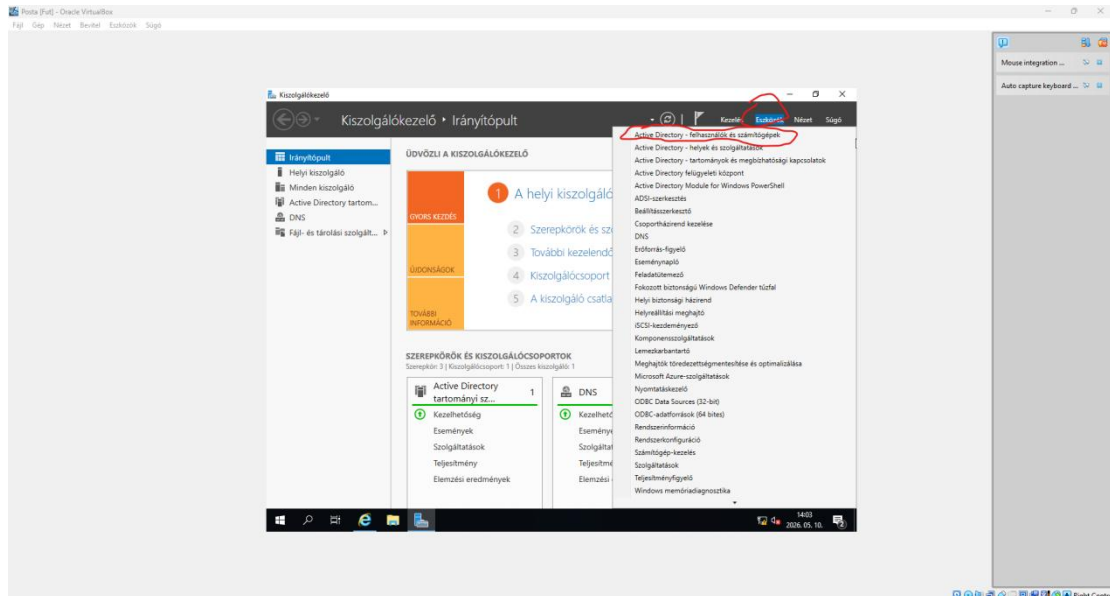
További tudnivalók a telepítési lehetőségekről

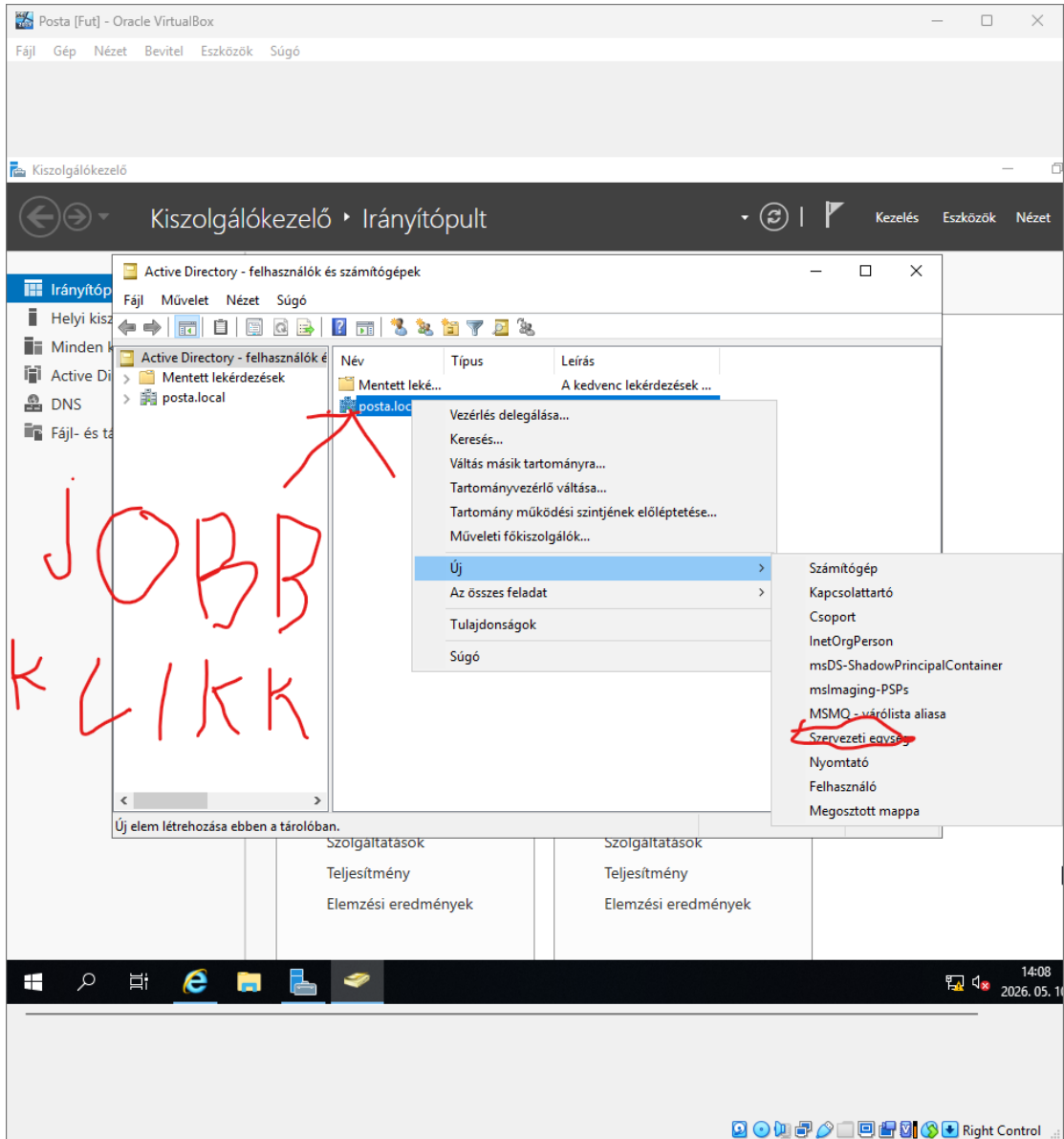
< Vissza **Tovább >** Telepítés Mégse

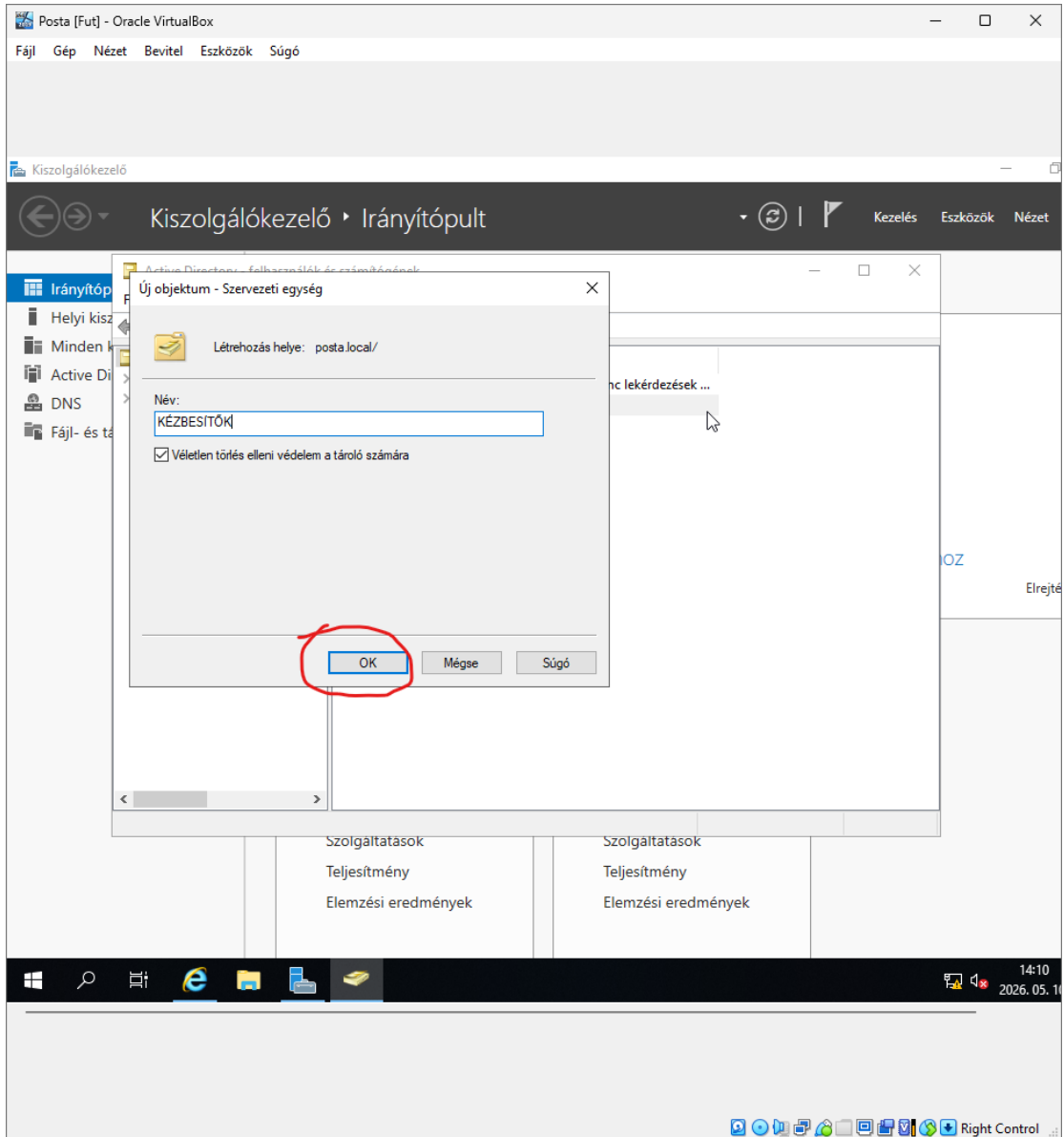
12:03
2026. 05. 10.
Right C

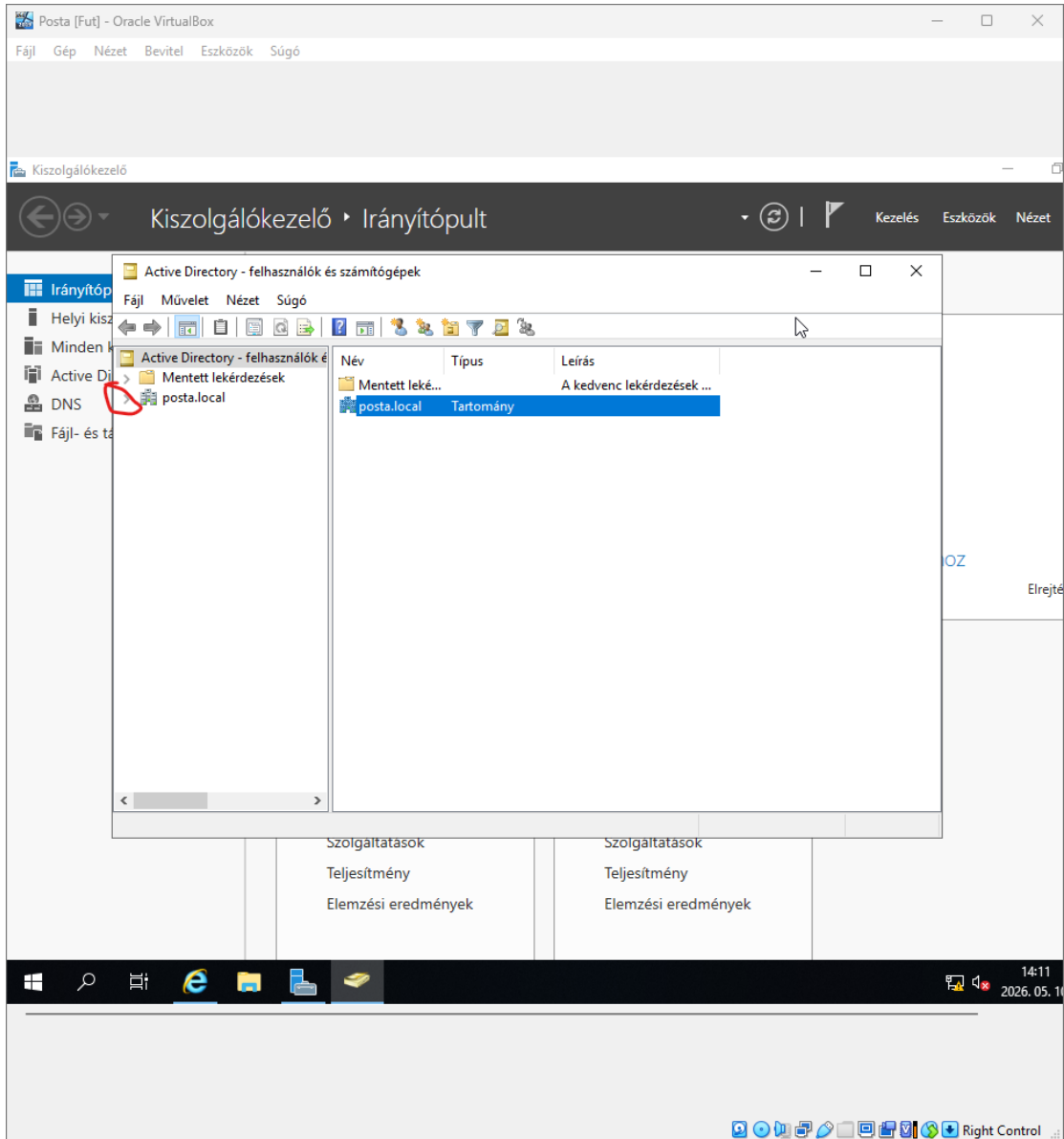


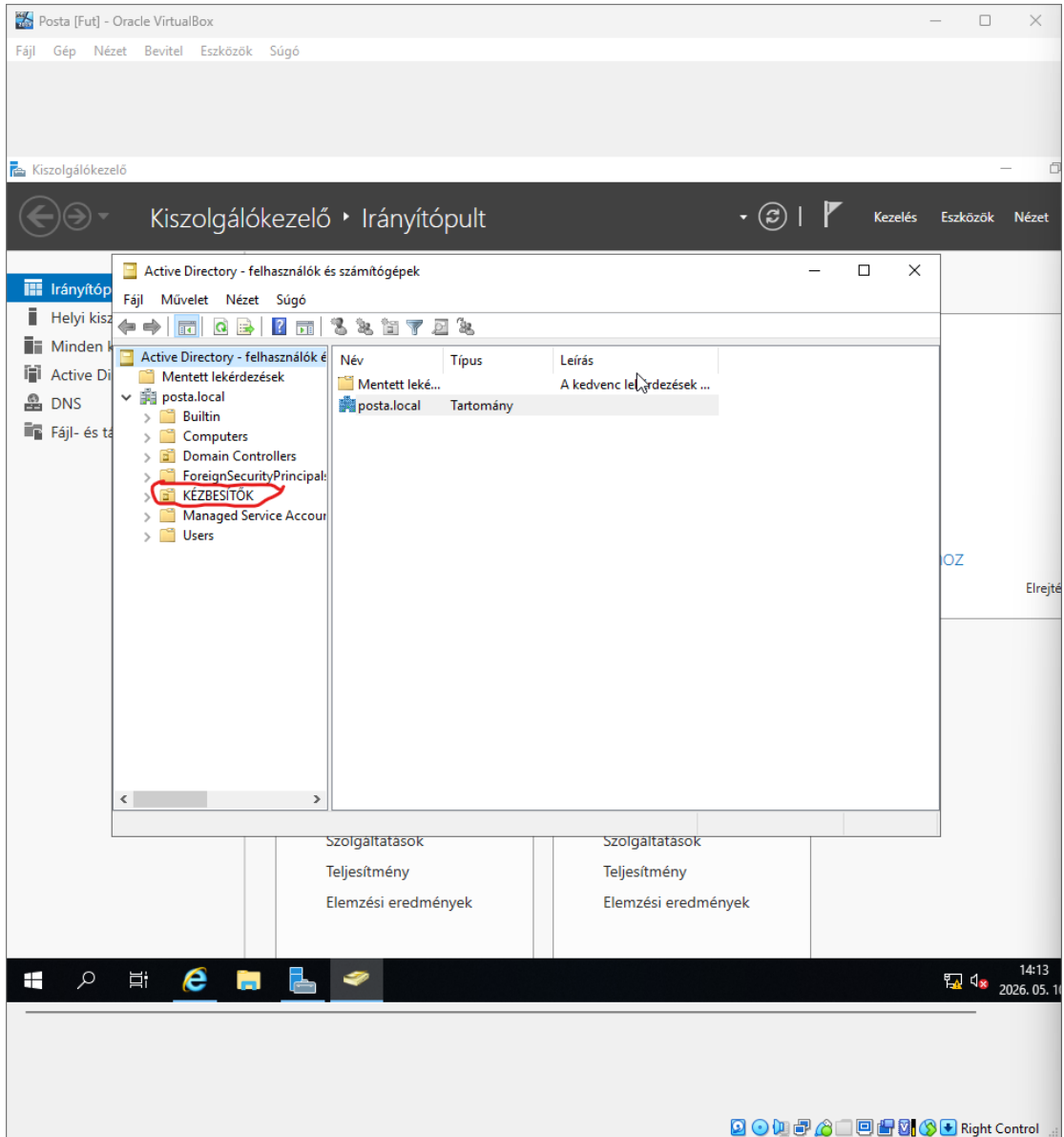
A telepítés közben véletlenül se nyomj meg semmit, mert előlőről kell kezdened

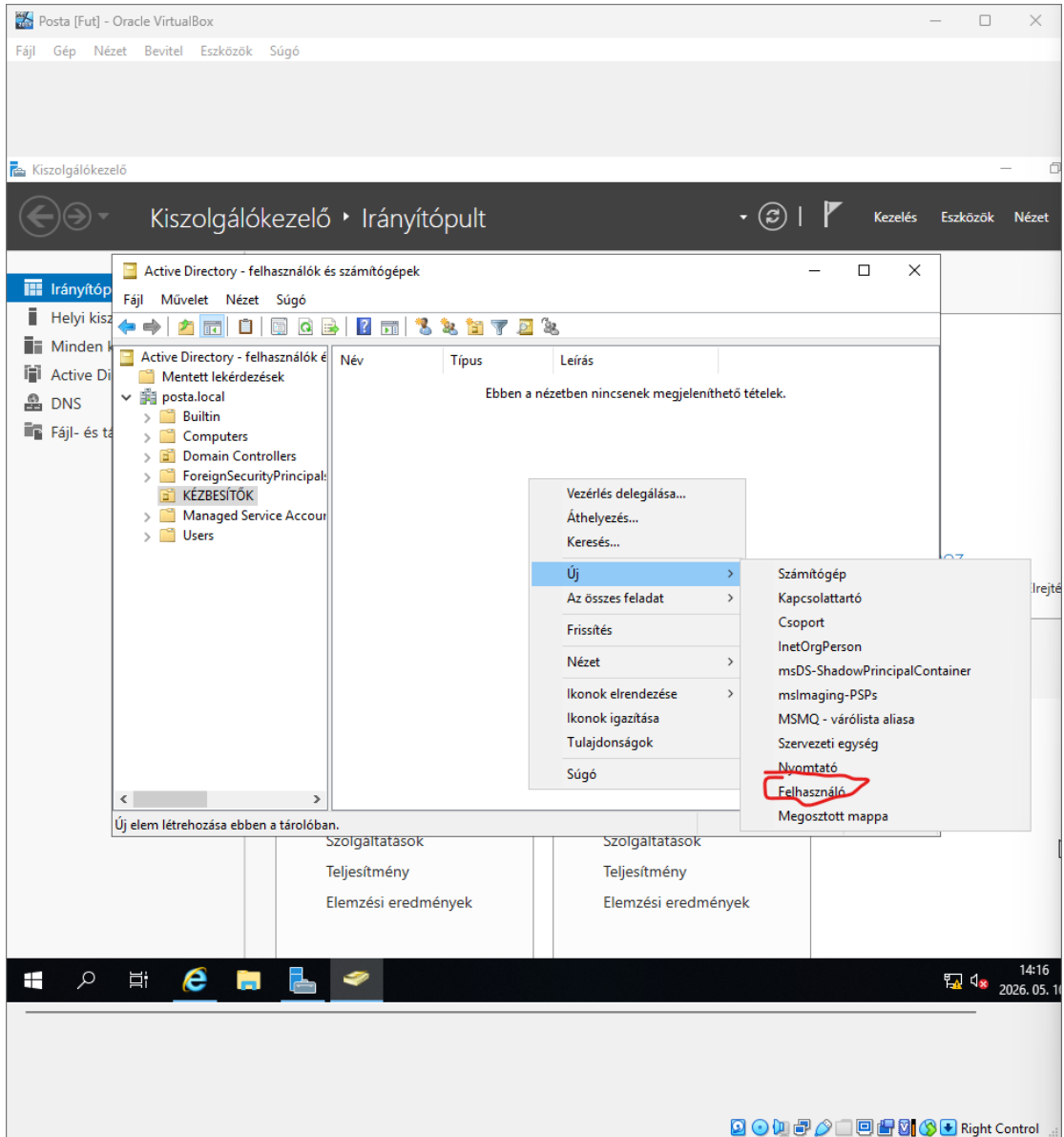


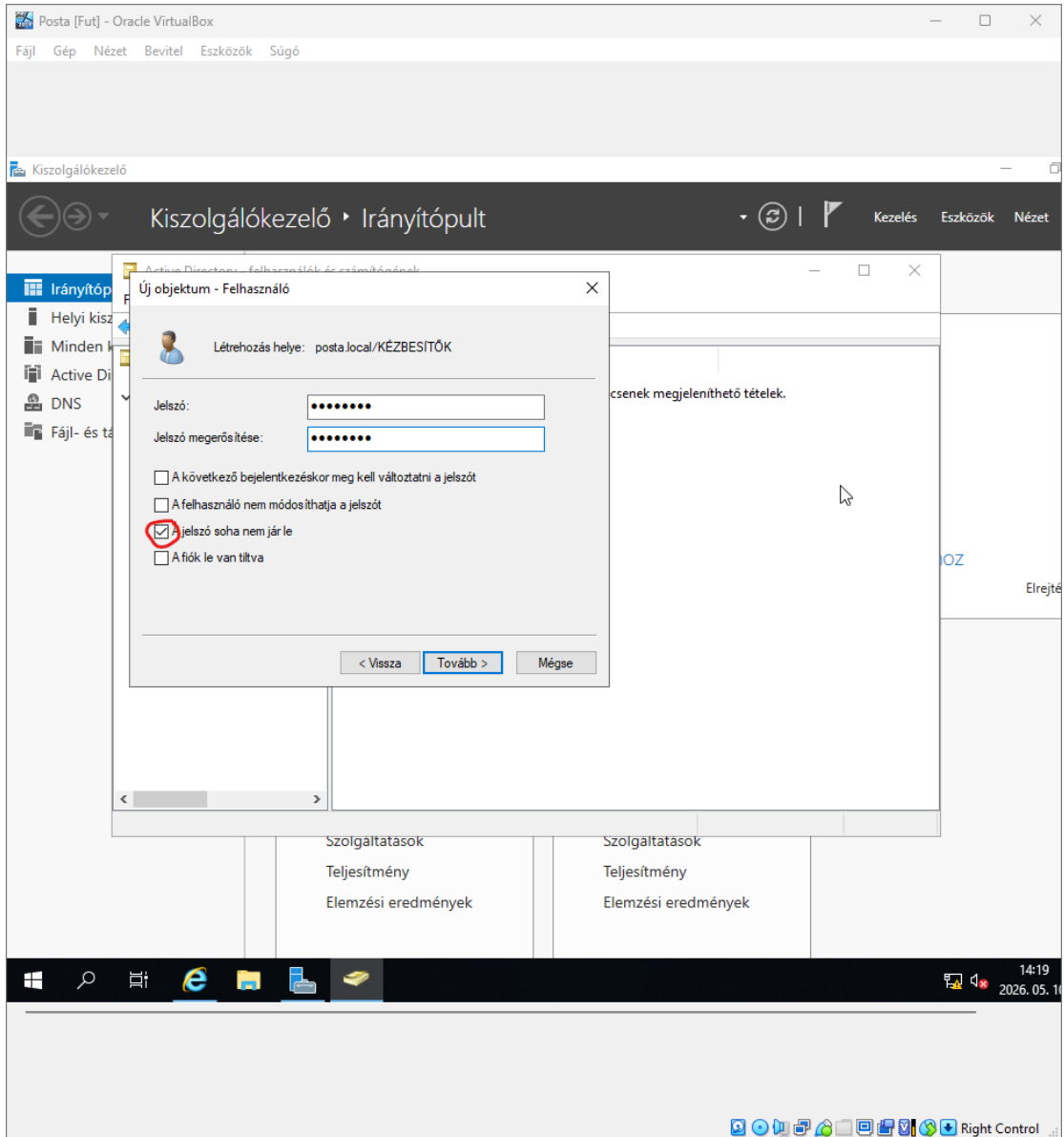


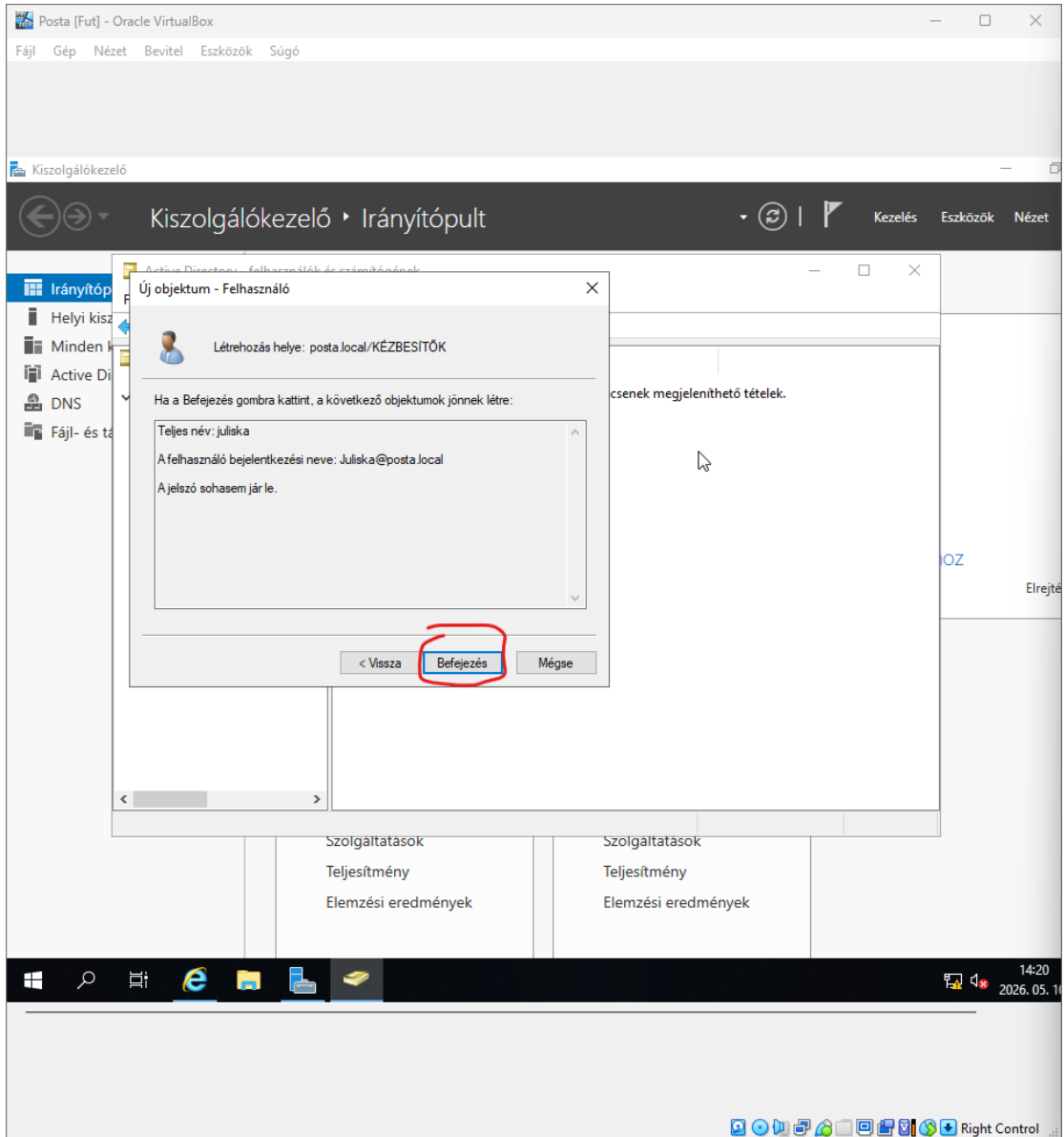


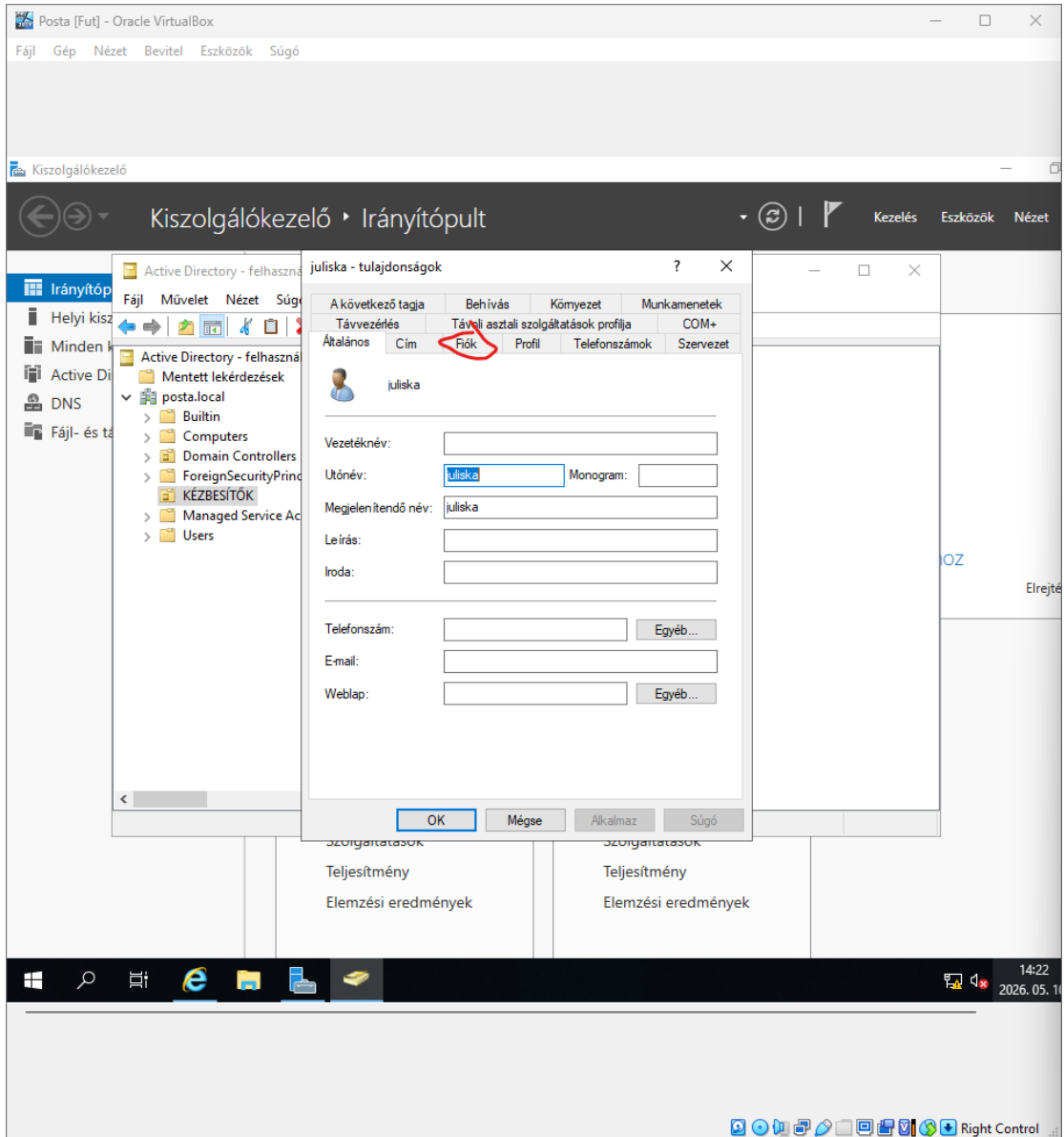


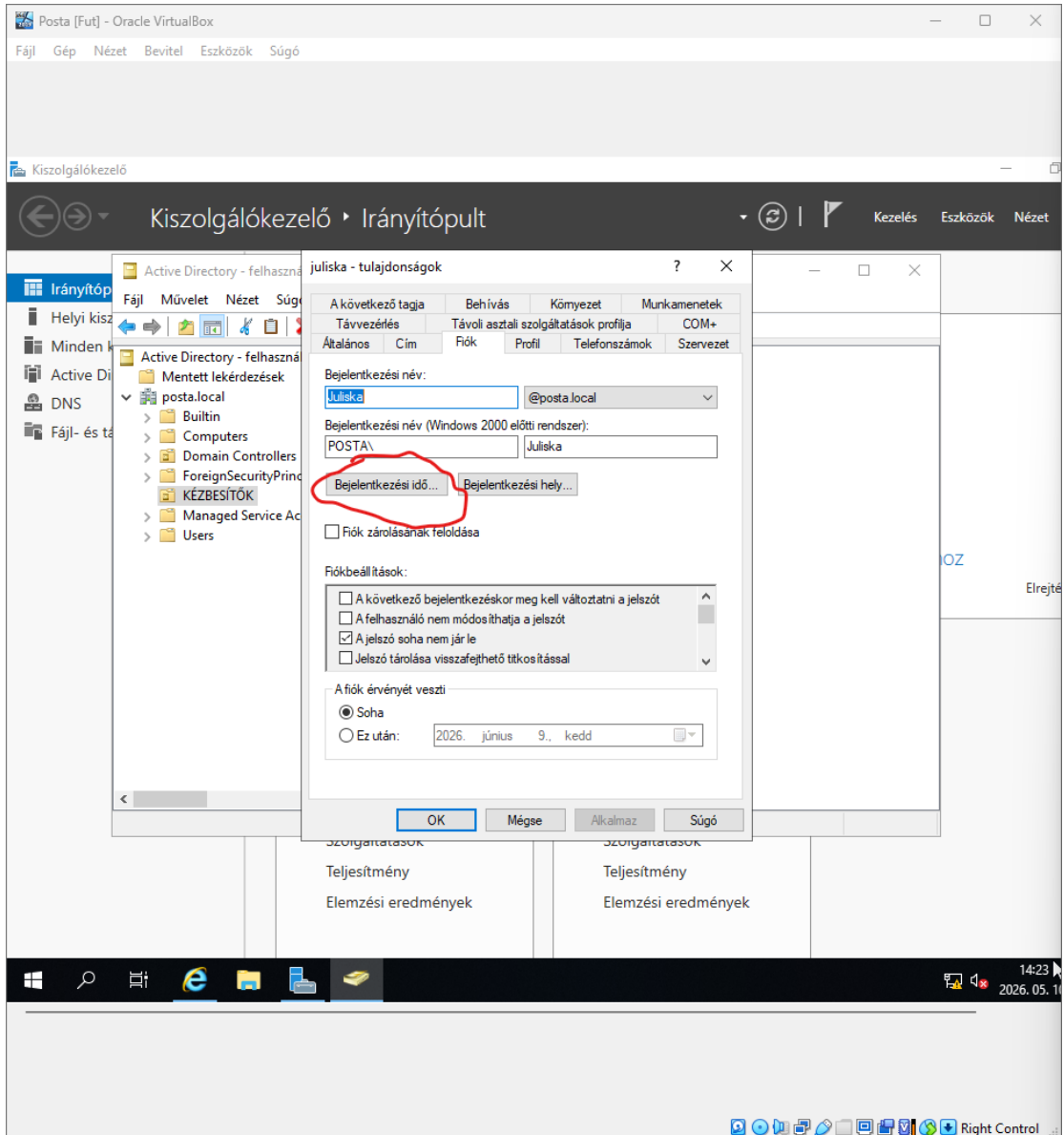


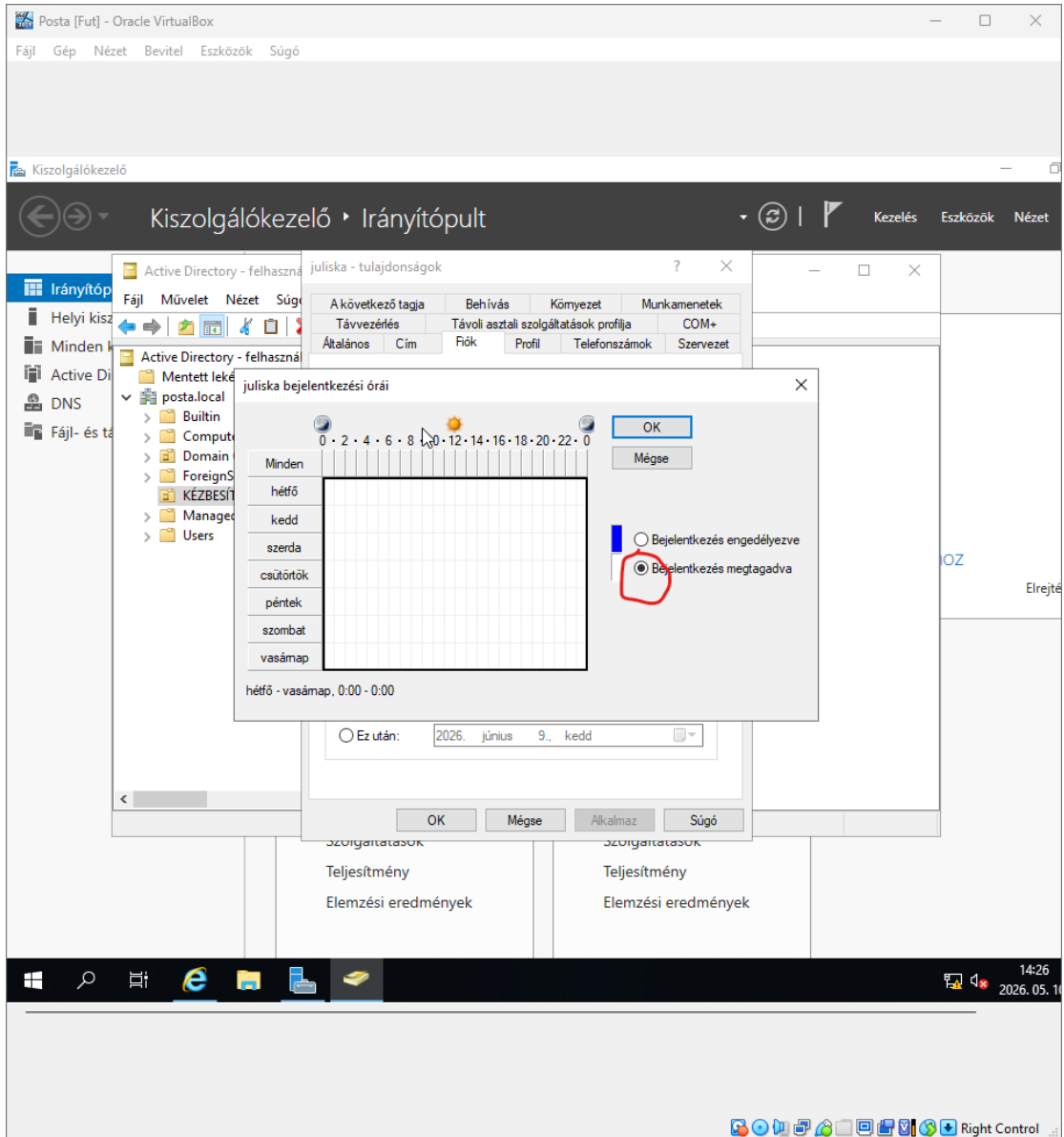


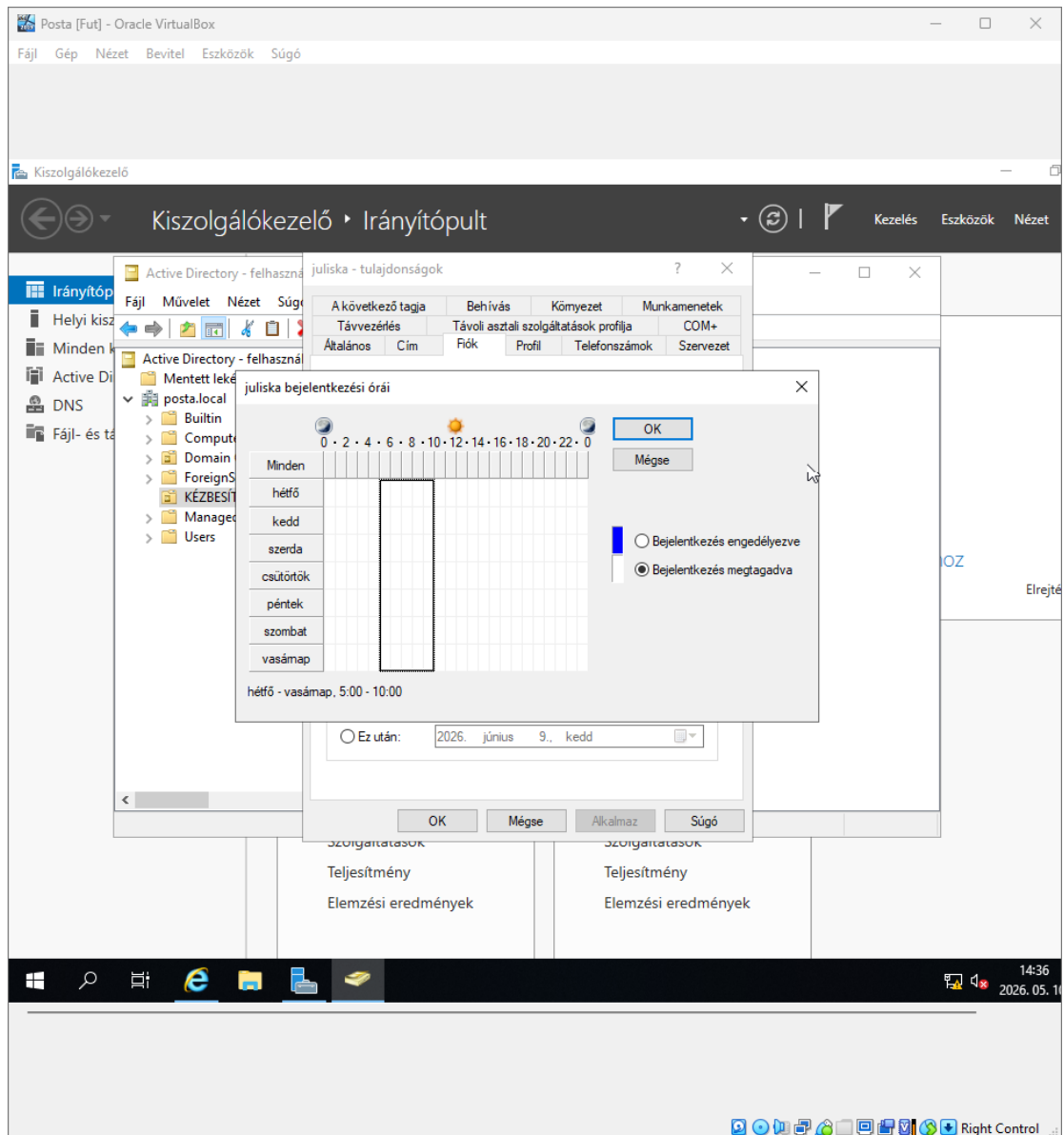




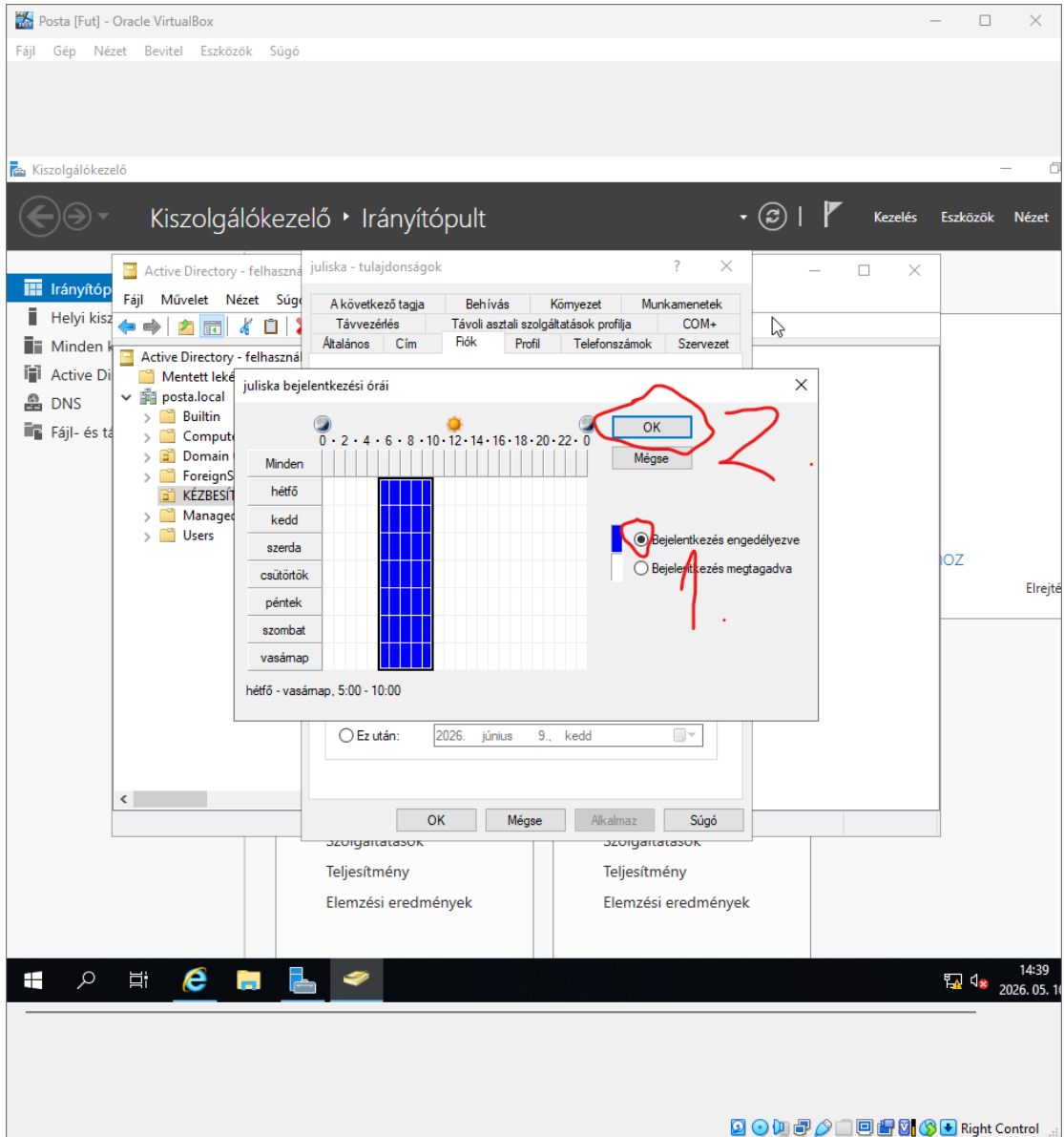


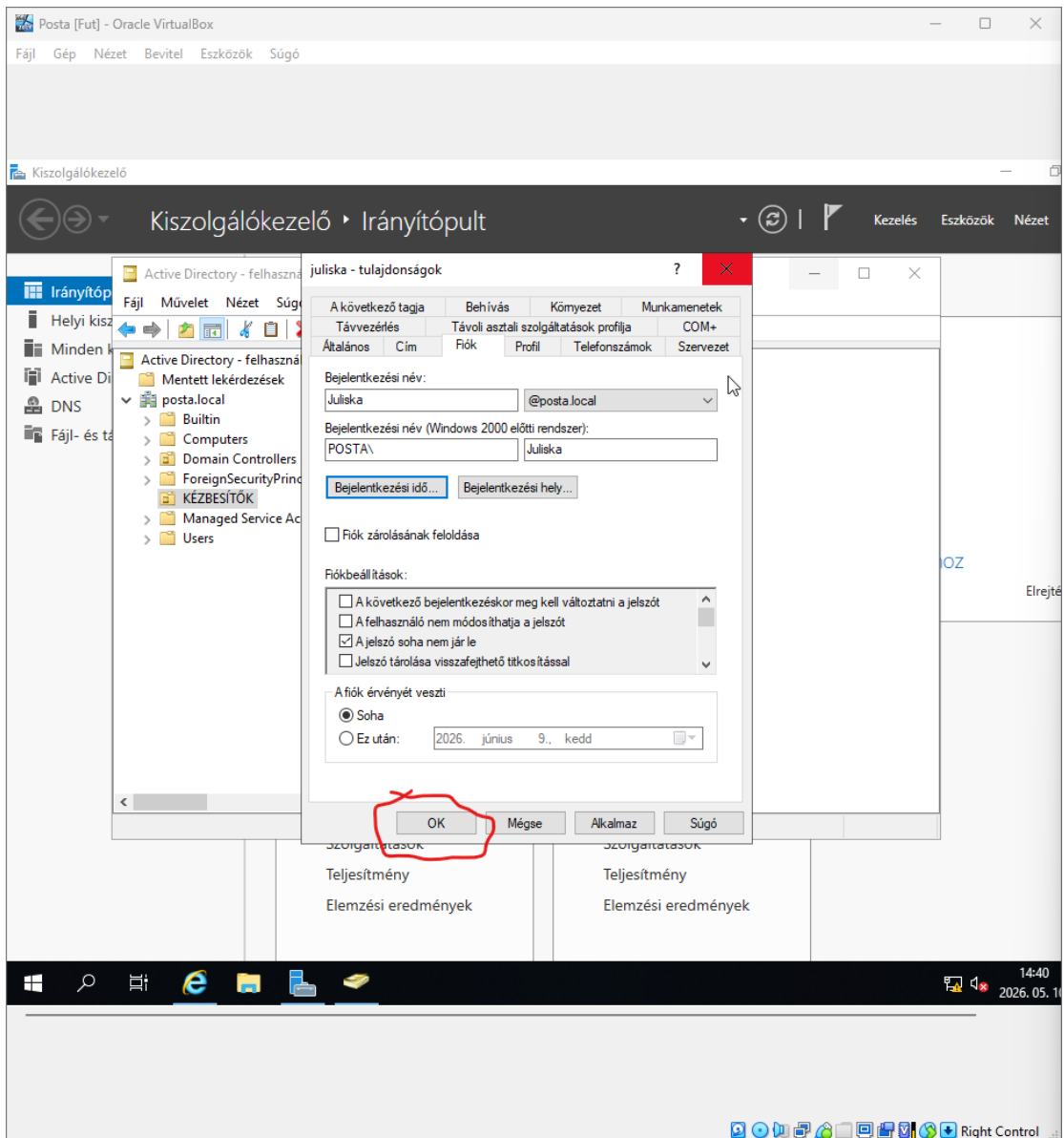


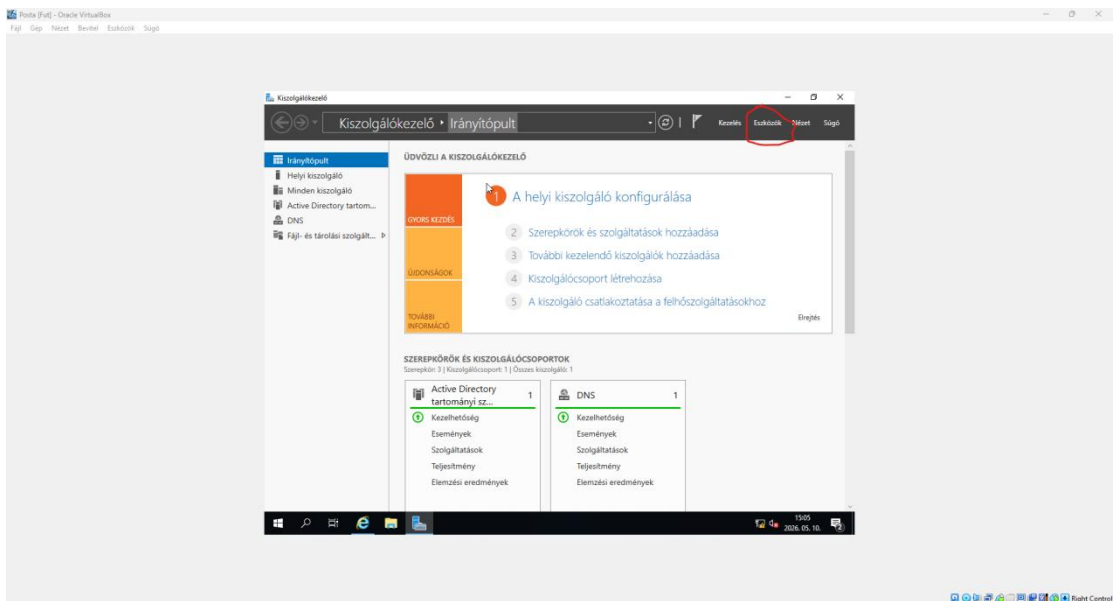
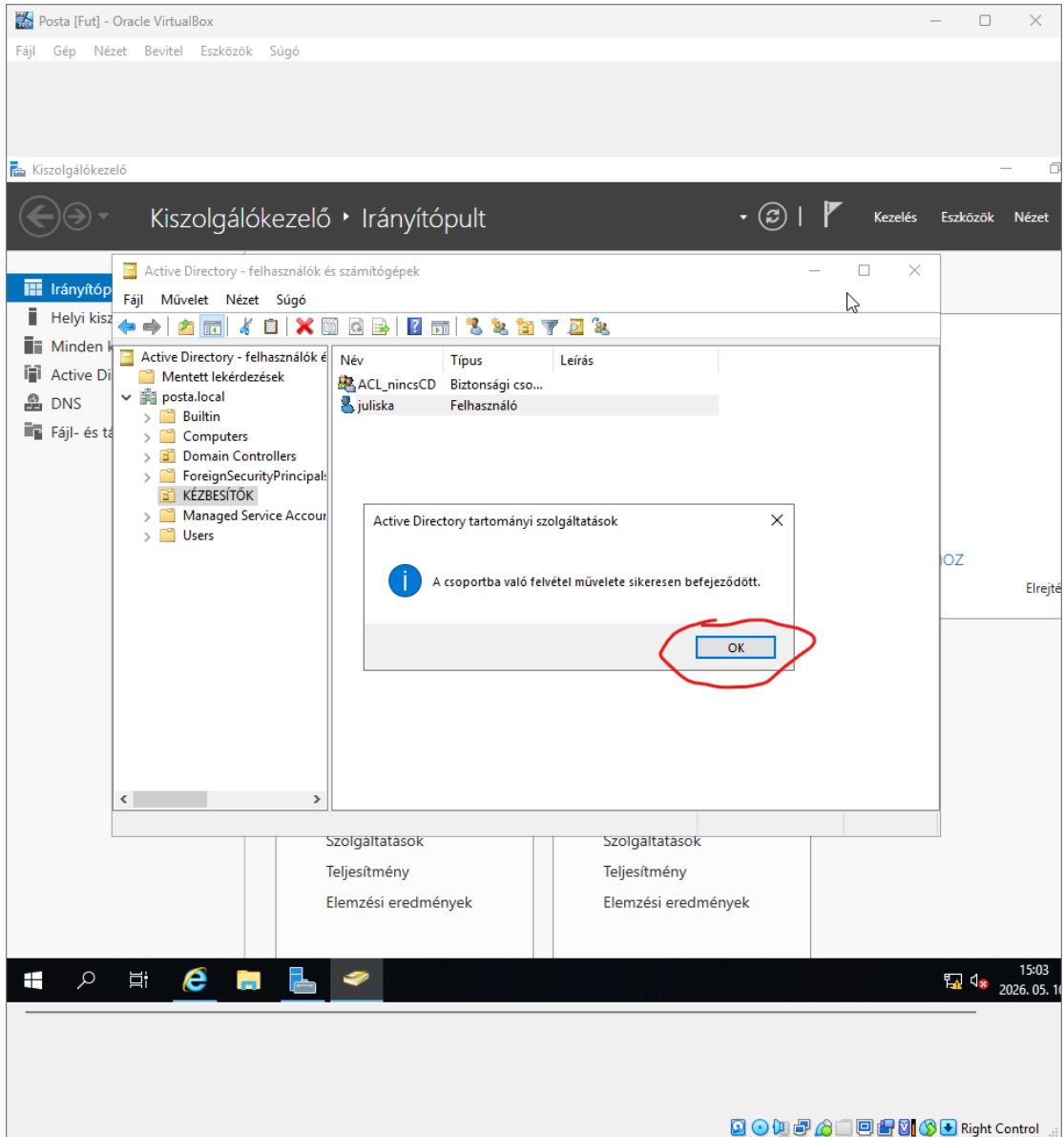


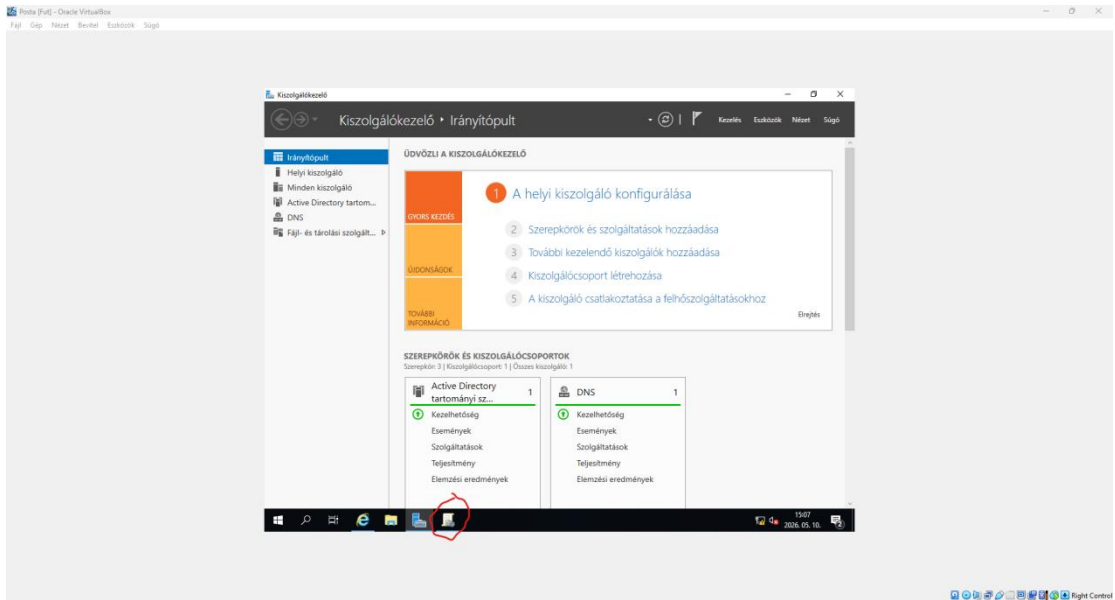
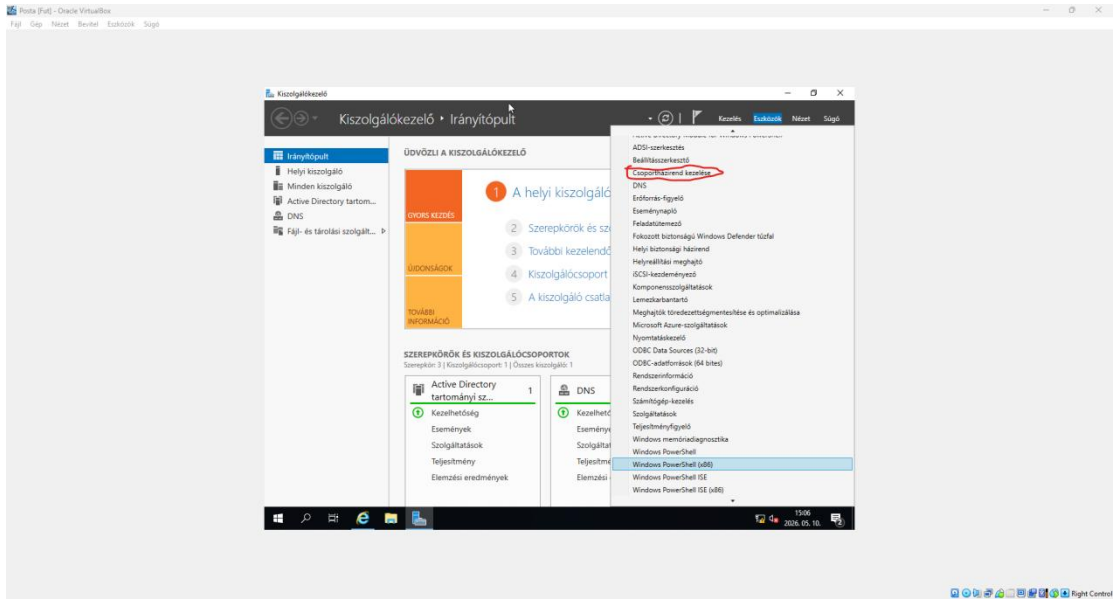


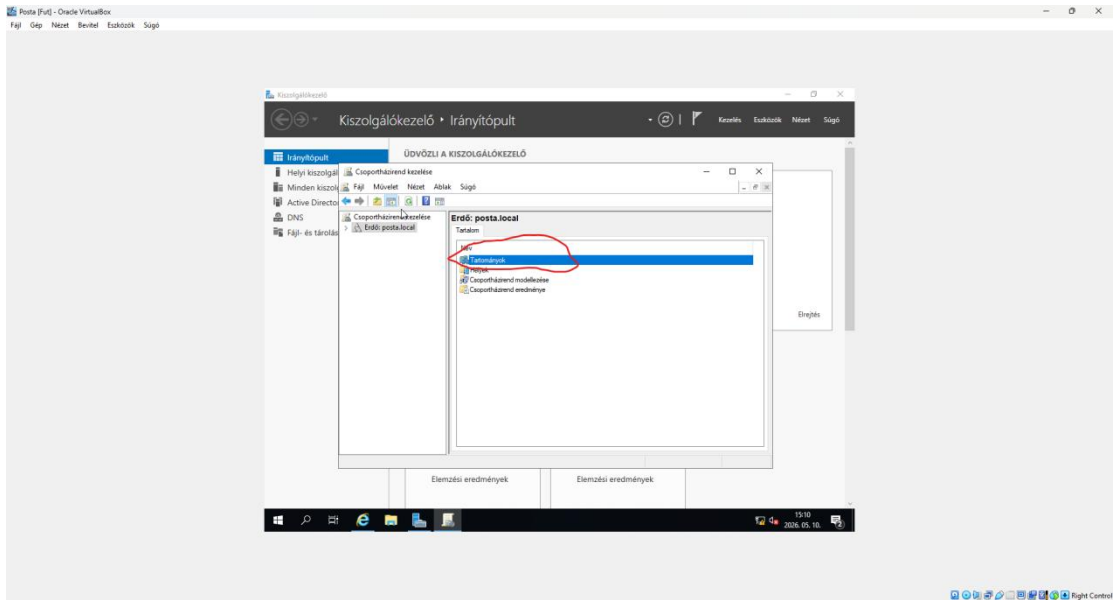
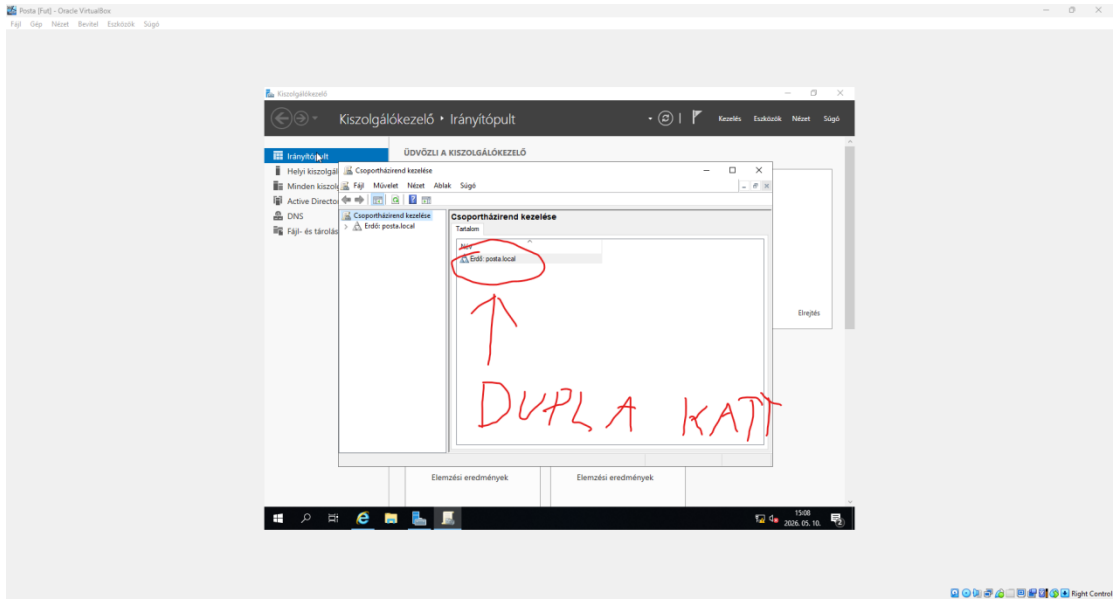
Itt be kell húznod a feket rácsot, hogy úgy dedje le a fehér részeket ahogy nálam, onnan tudod, hogy jó, hogy a bal lenti sarokban azt írja ki: hétfő - vasárnap, 5:00 - 10:00, MIUTÁN ezzel megvagy kattints vissza a bejelentkezés engedélyezve gombra

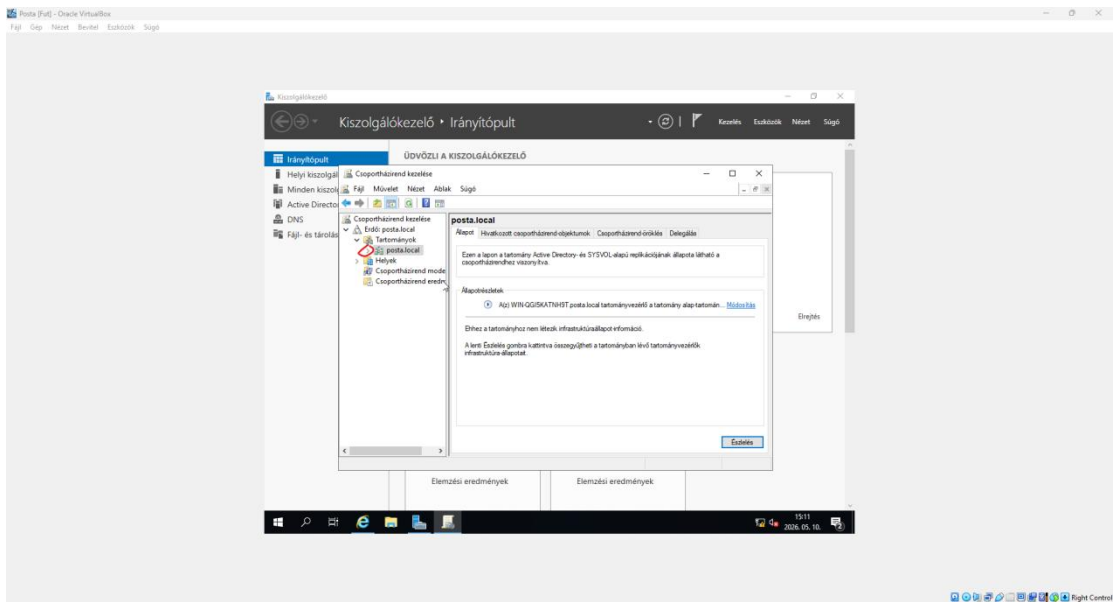
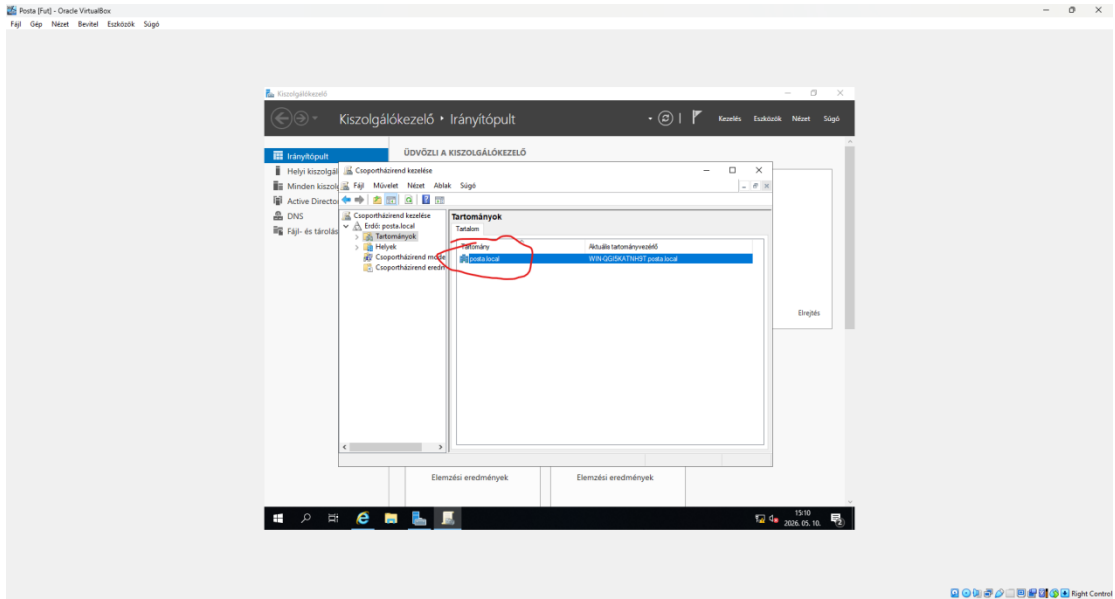


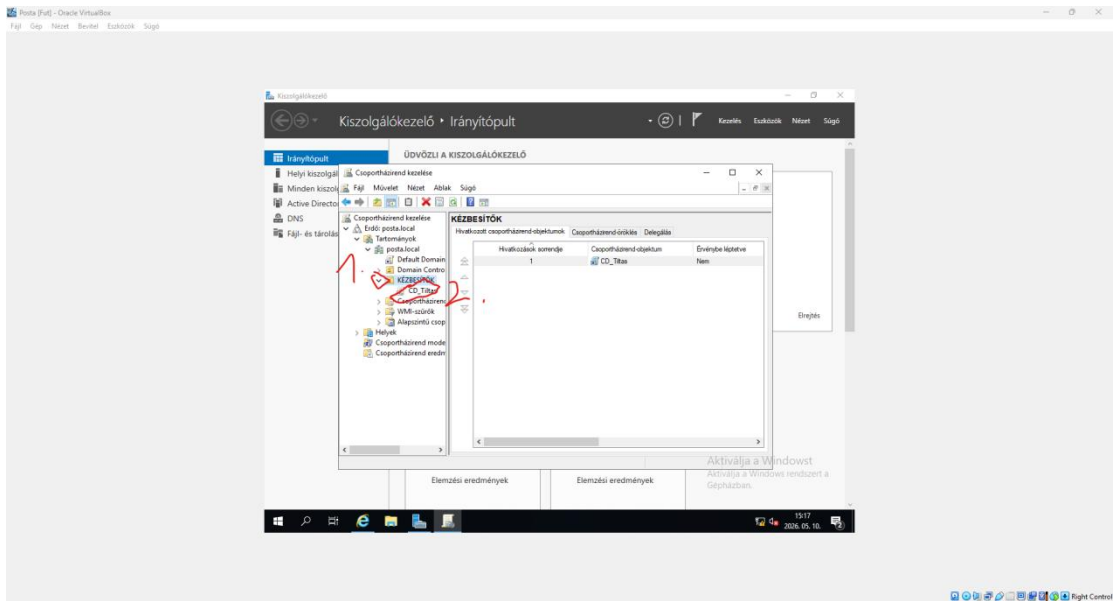
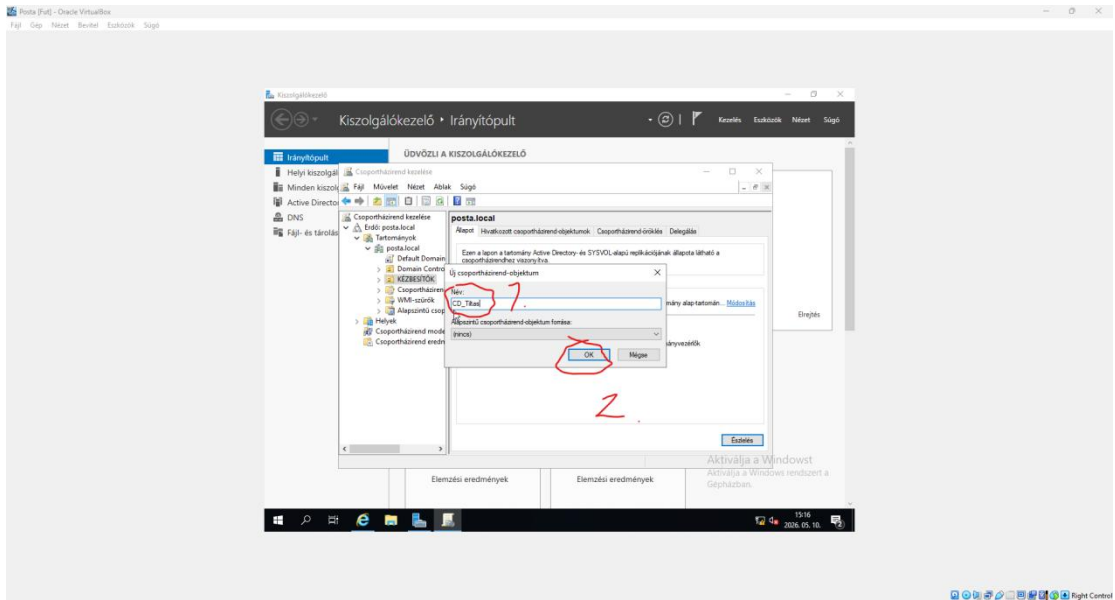
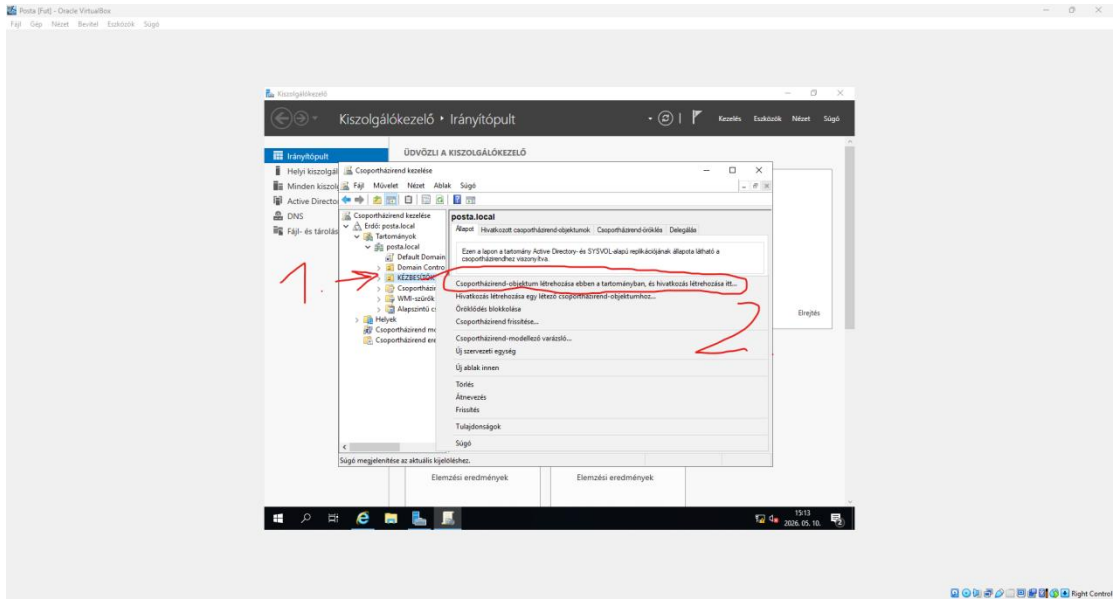


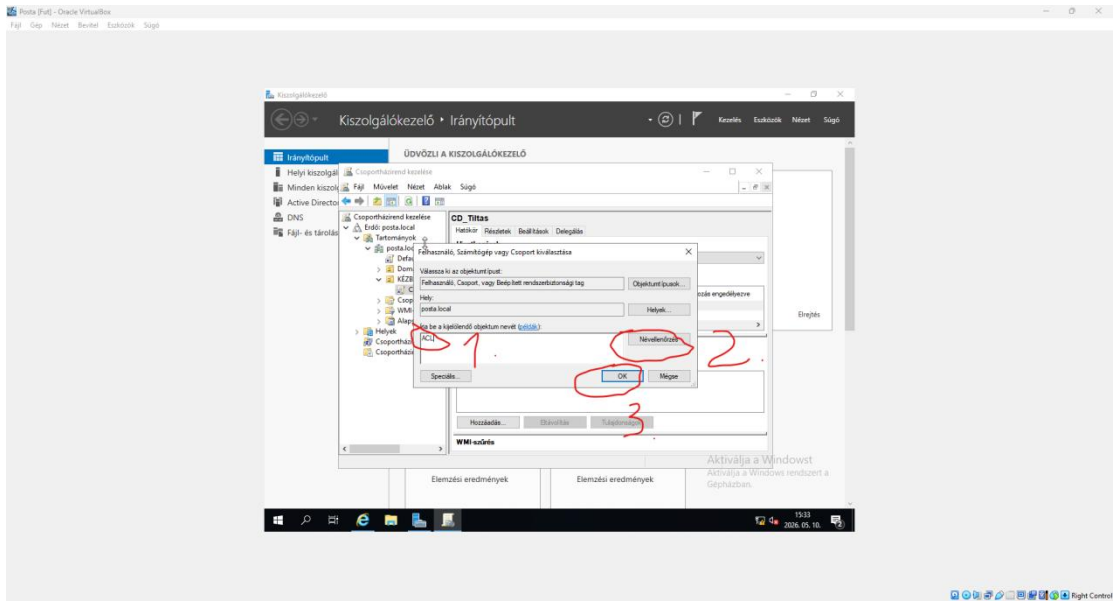
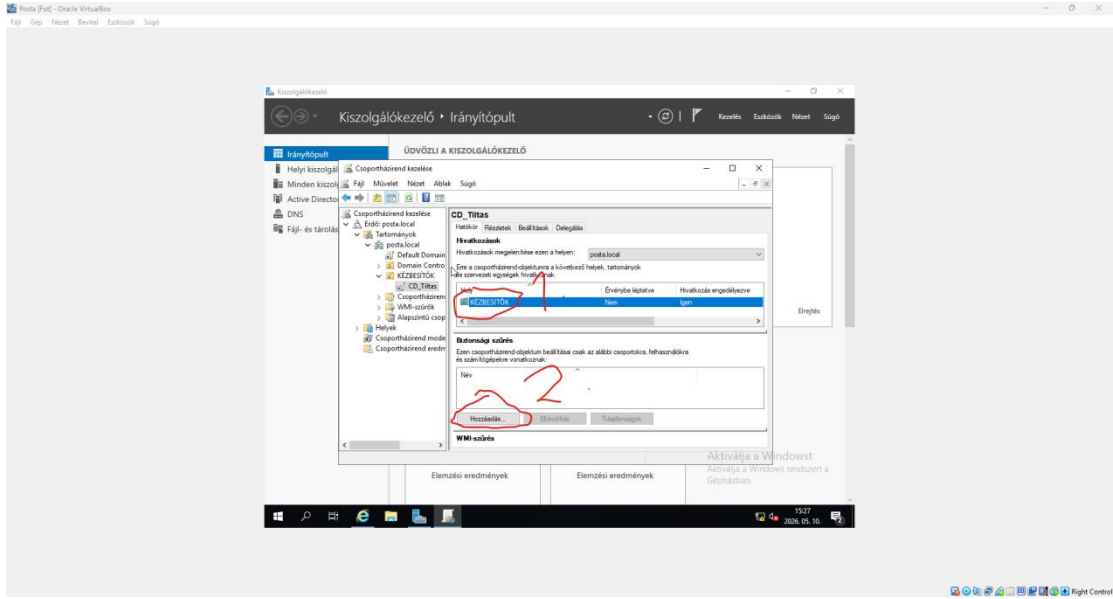


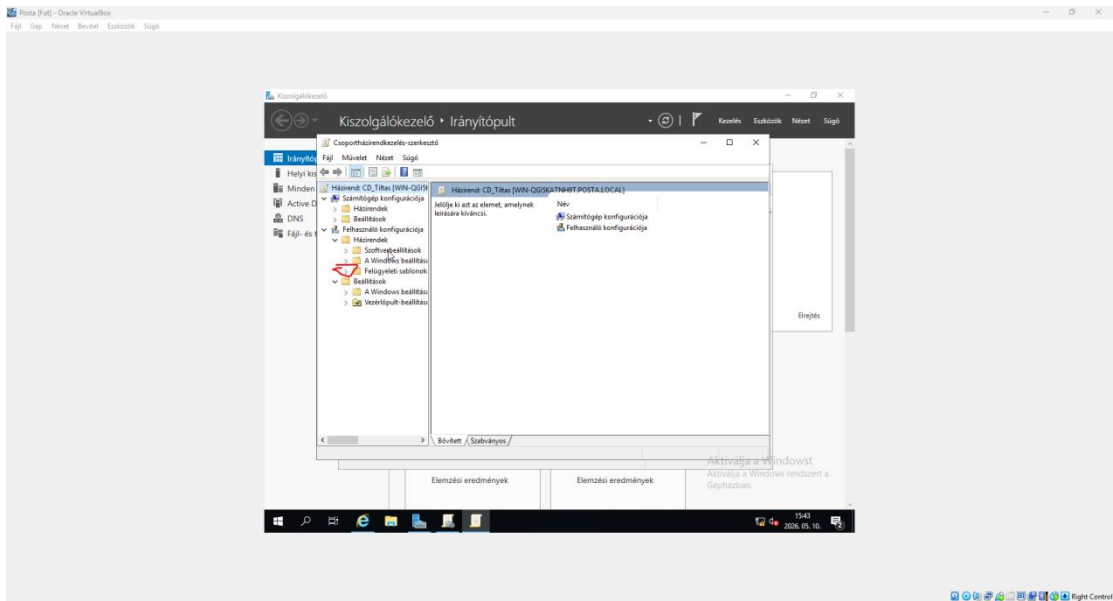
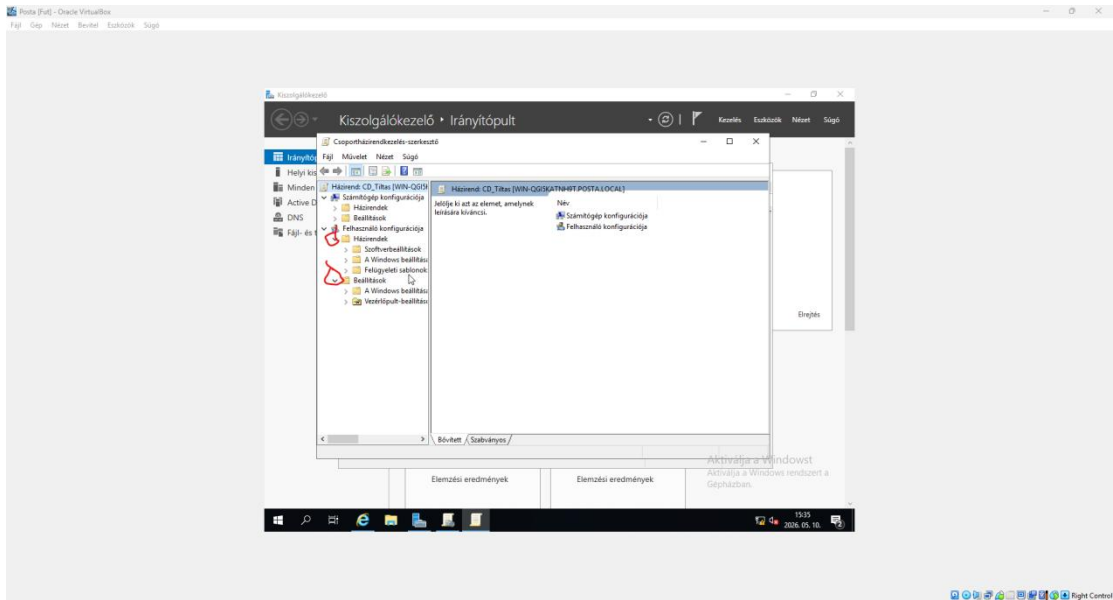
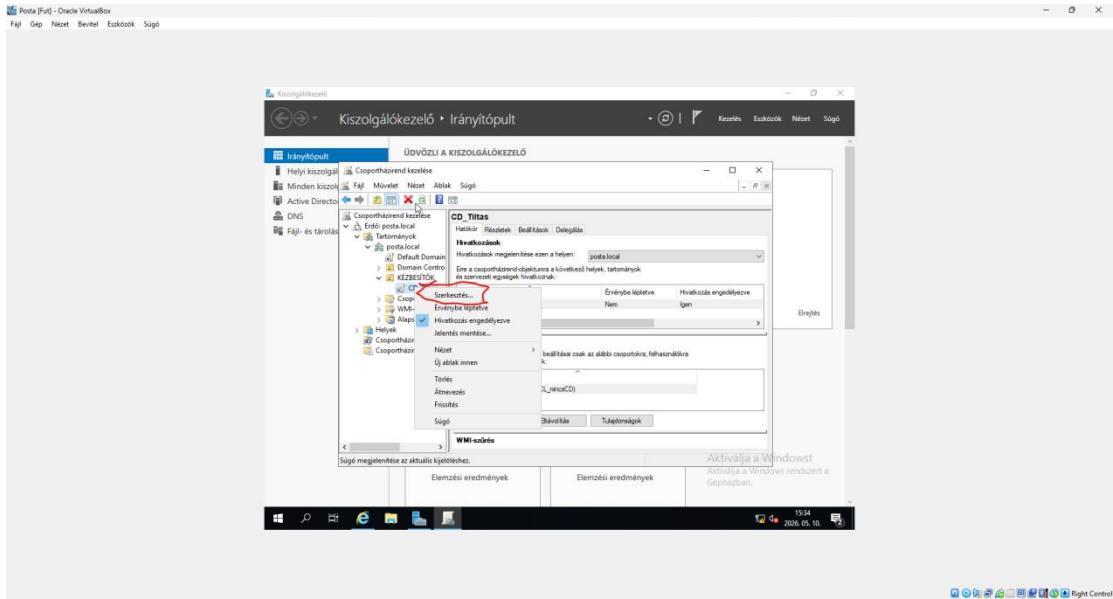


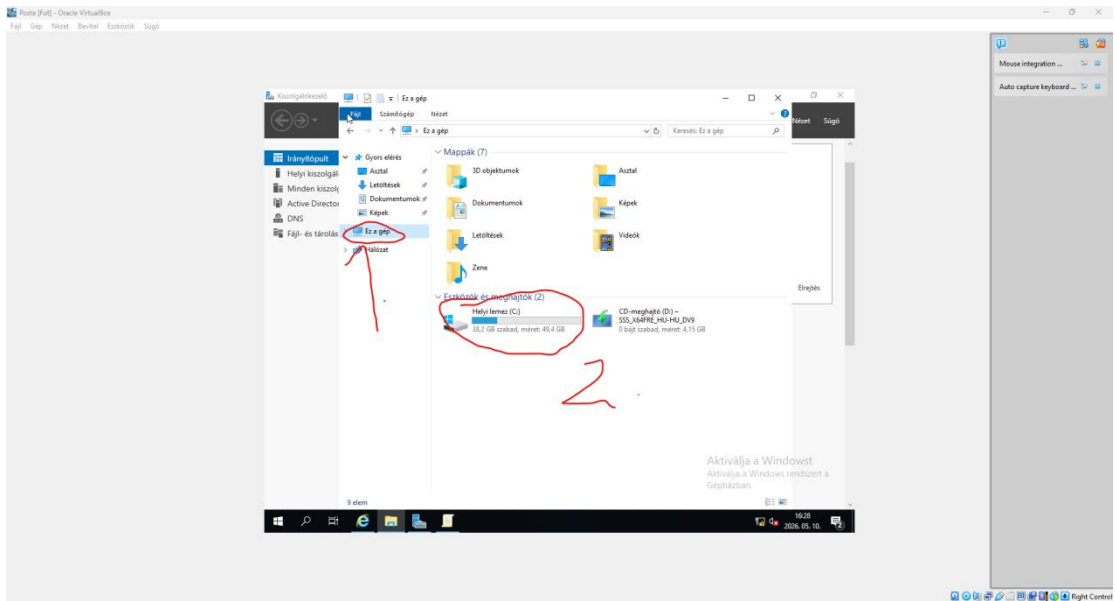
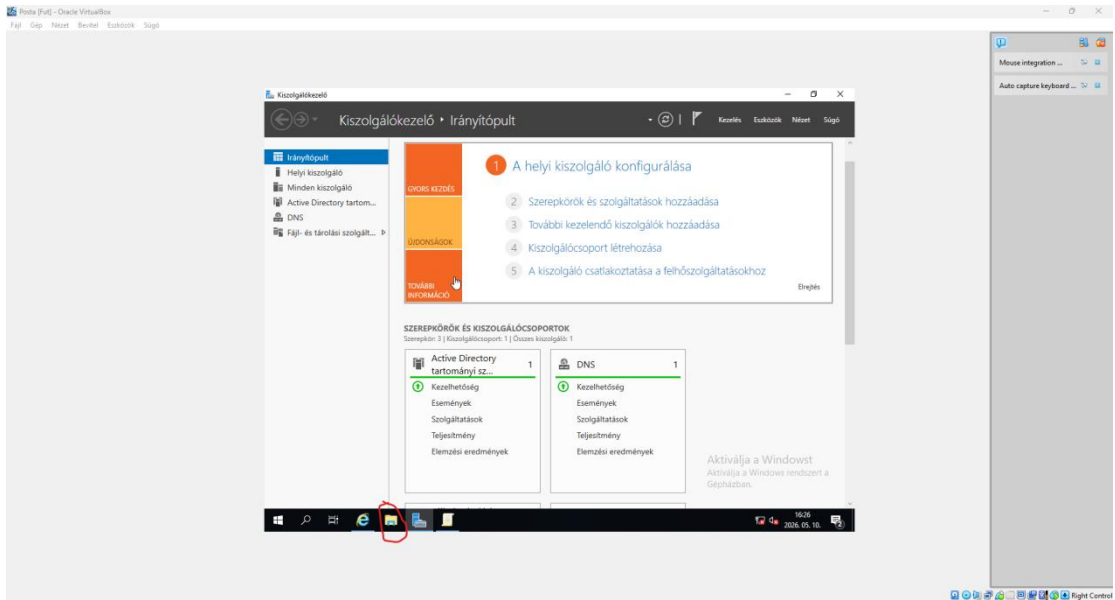
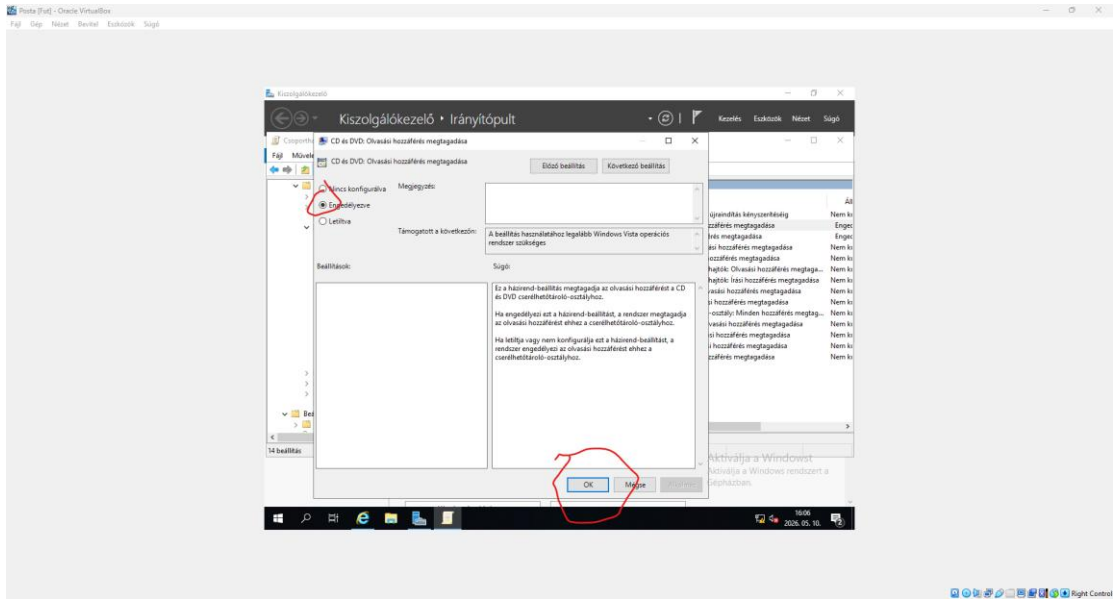


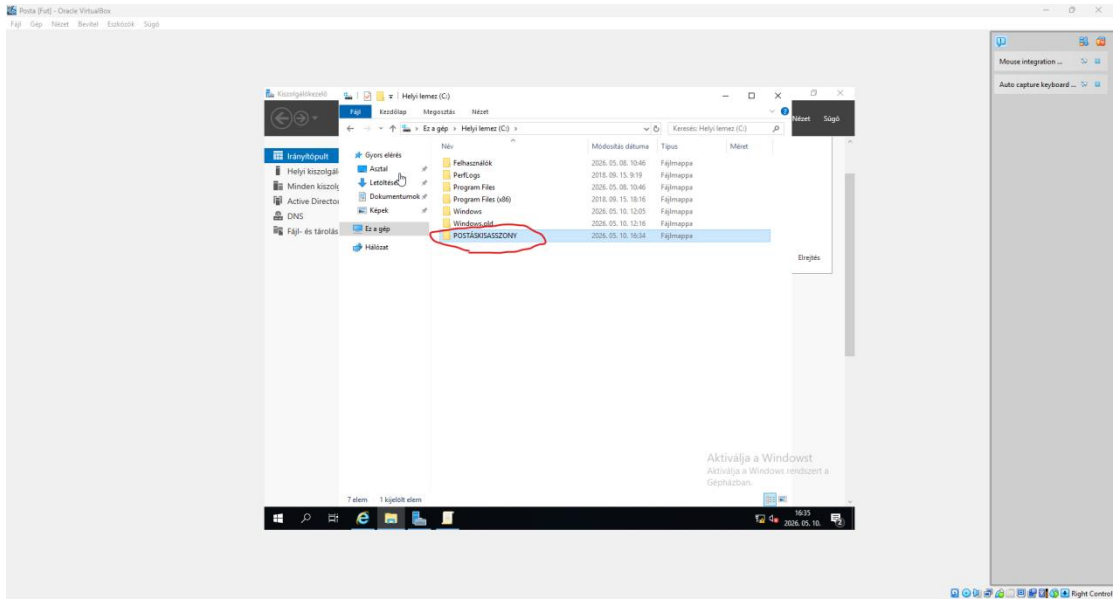
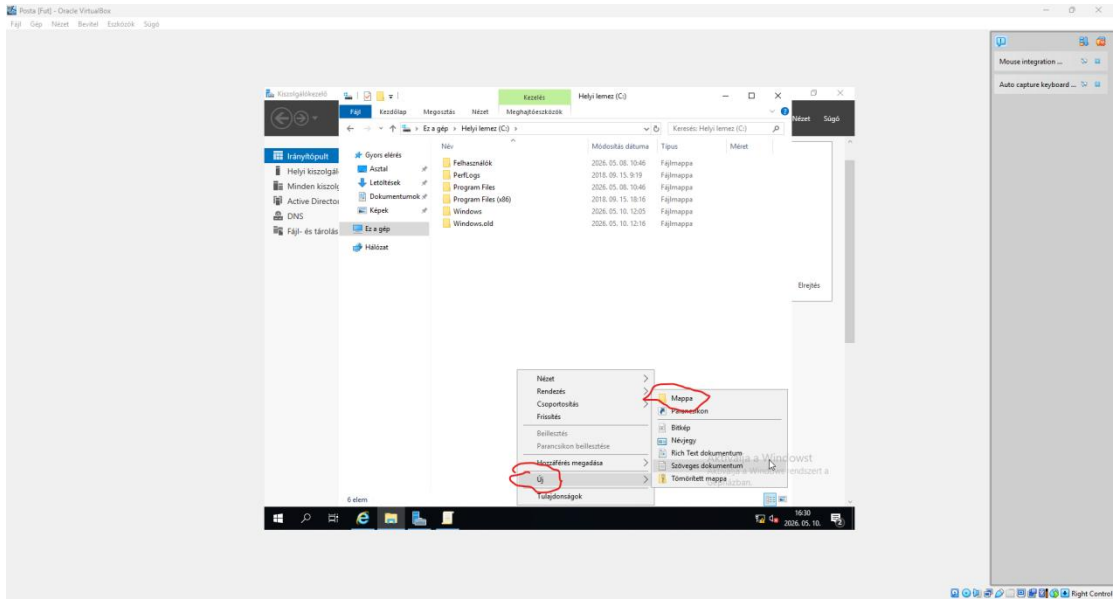


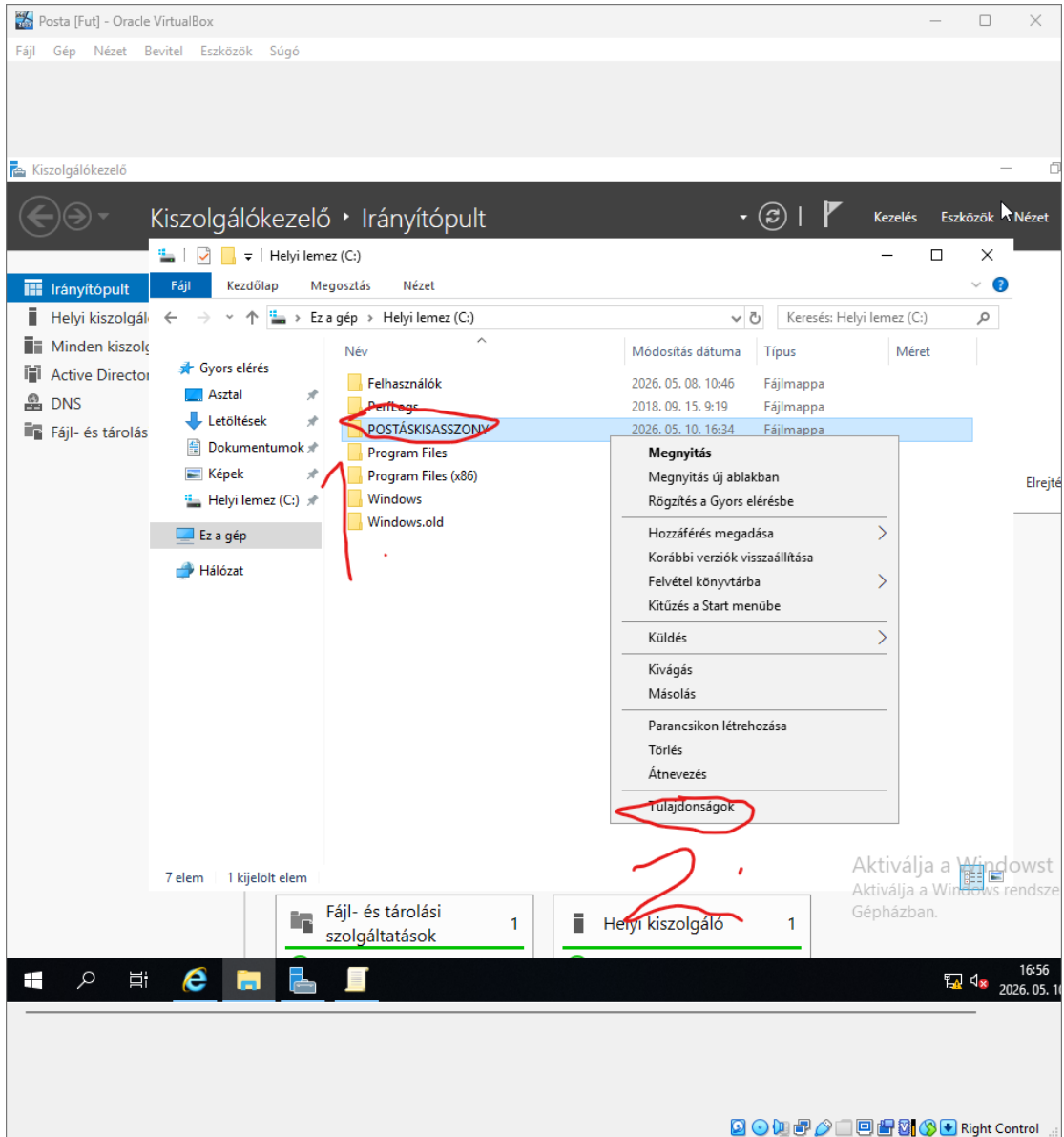


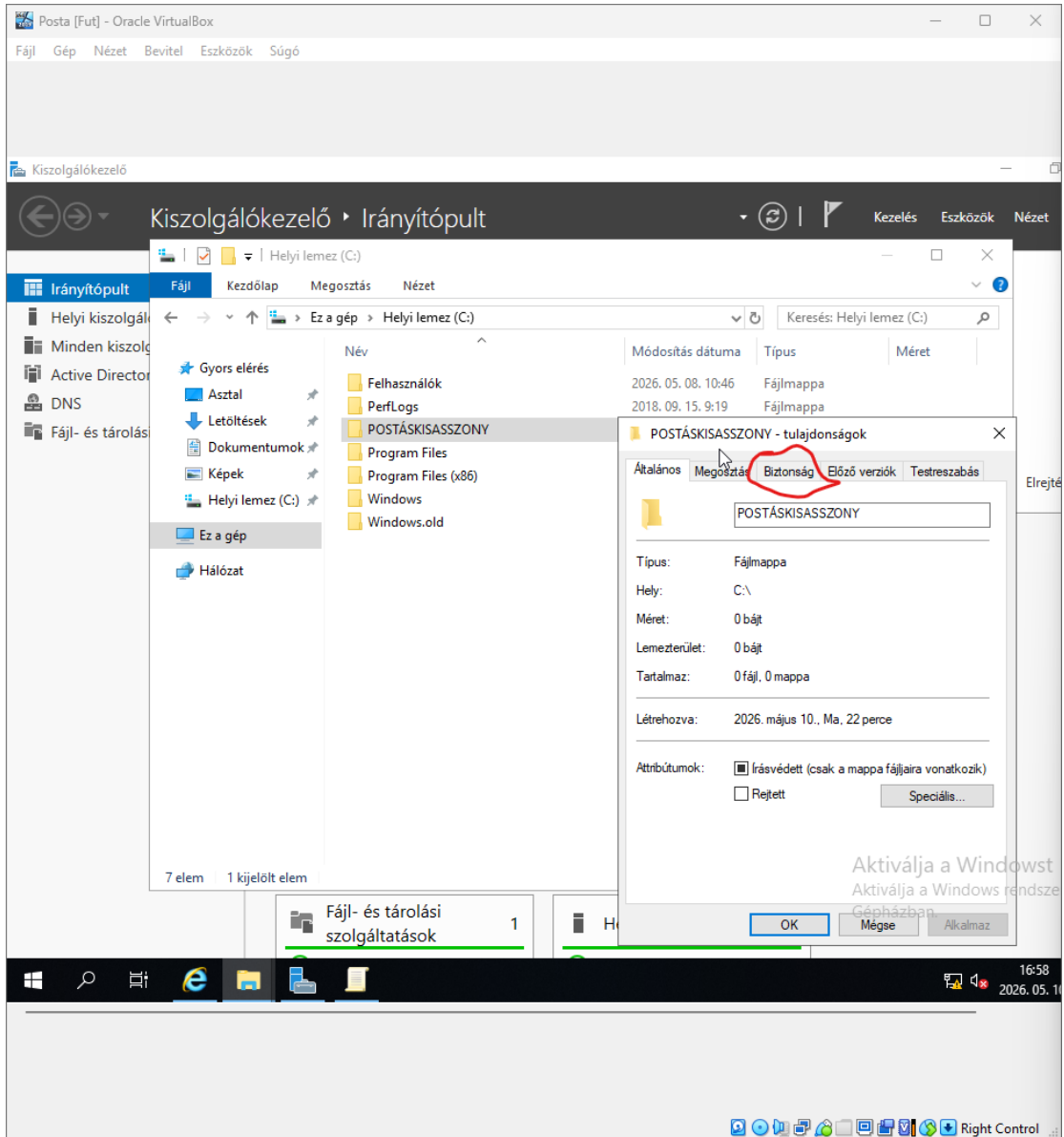


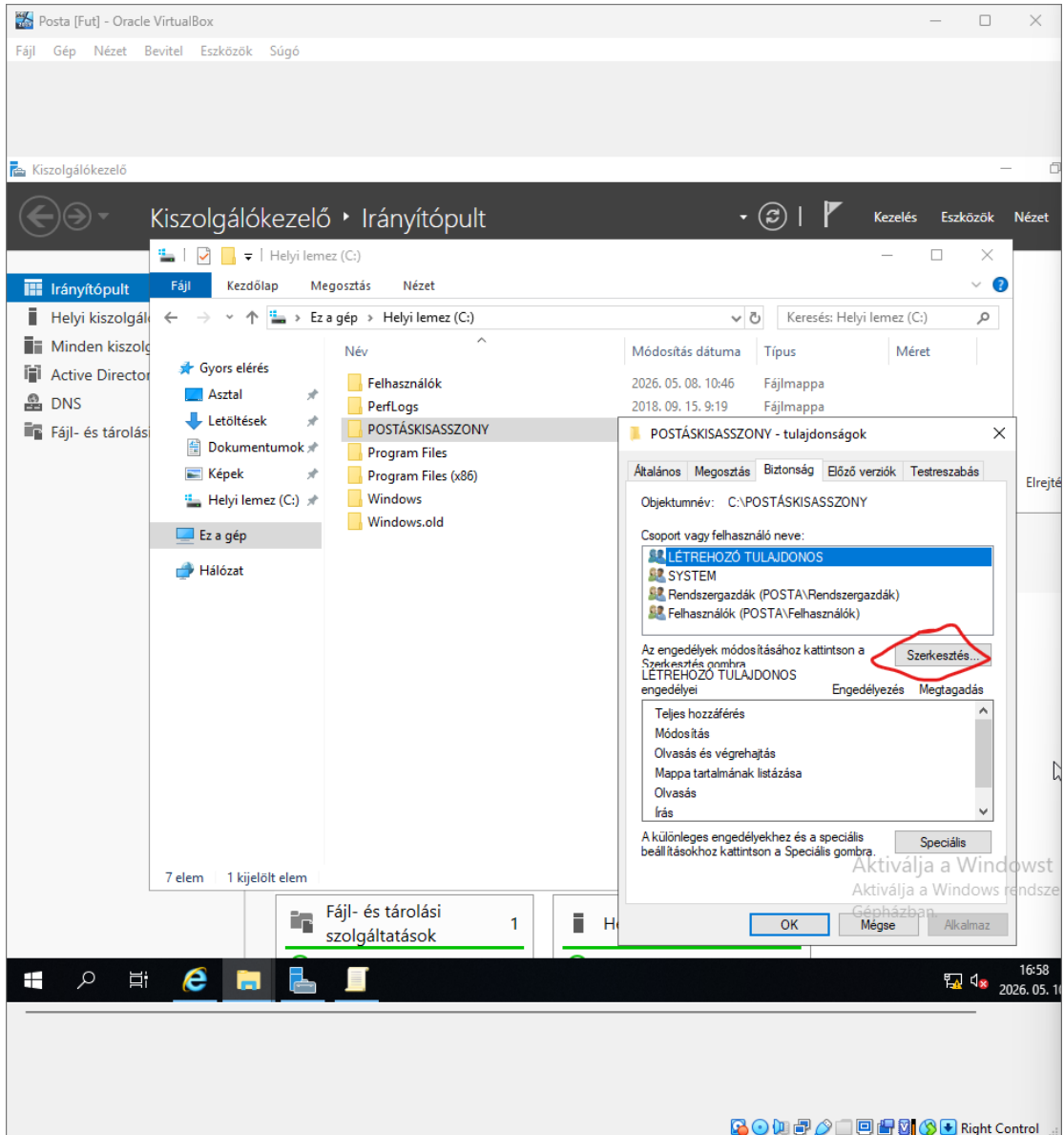


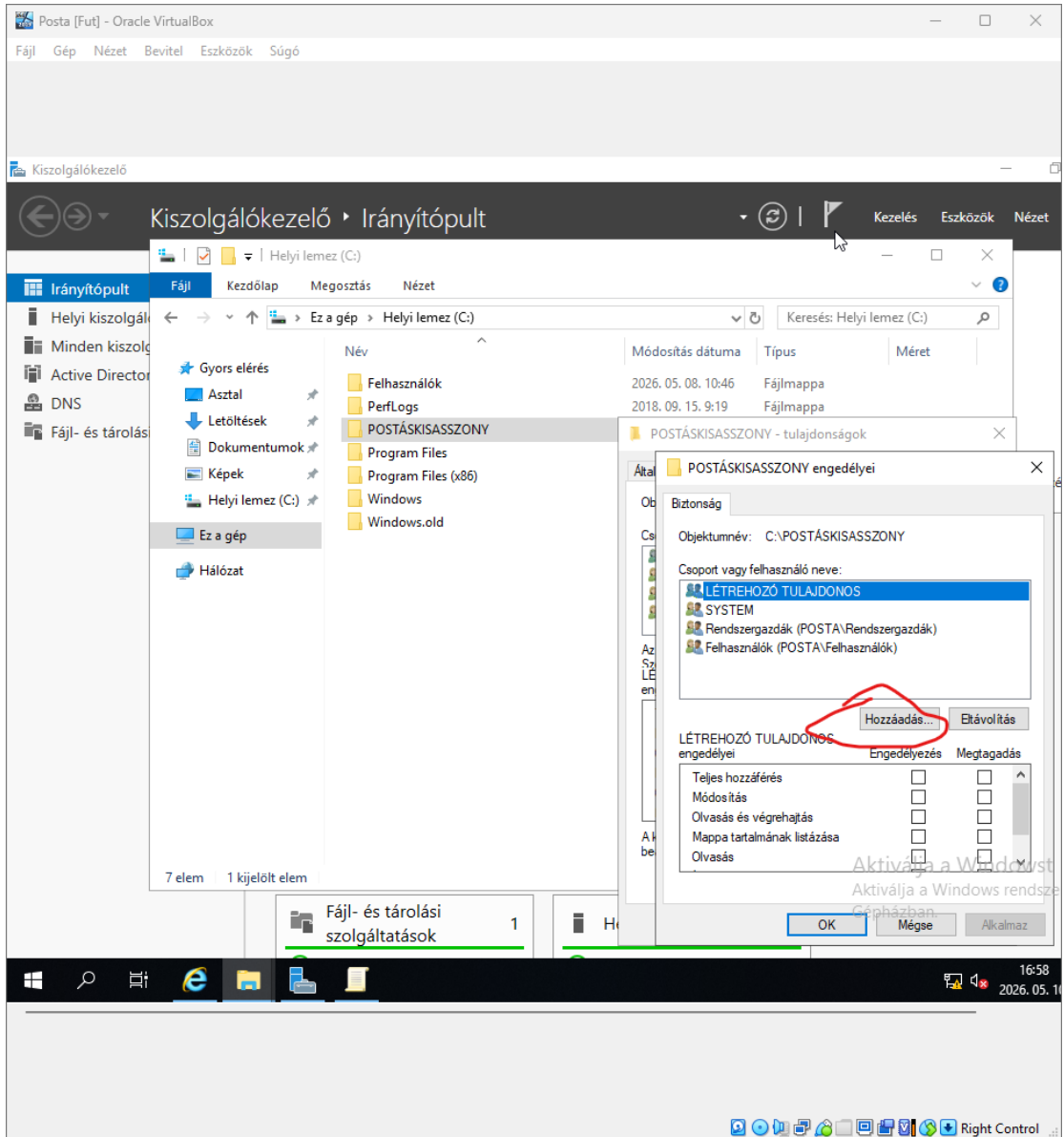


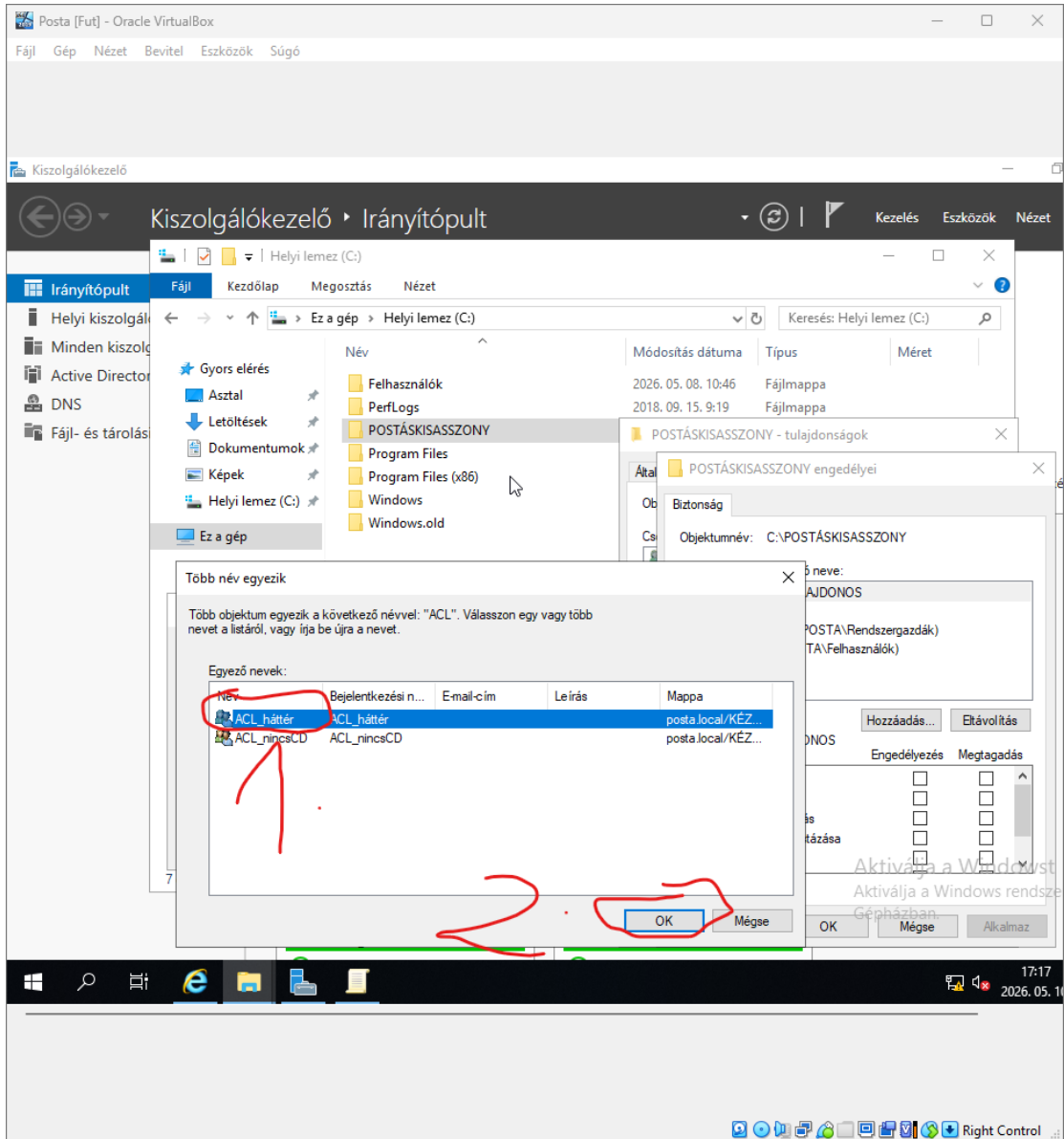


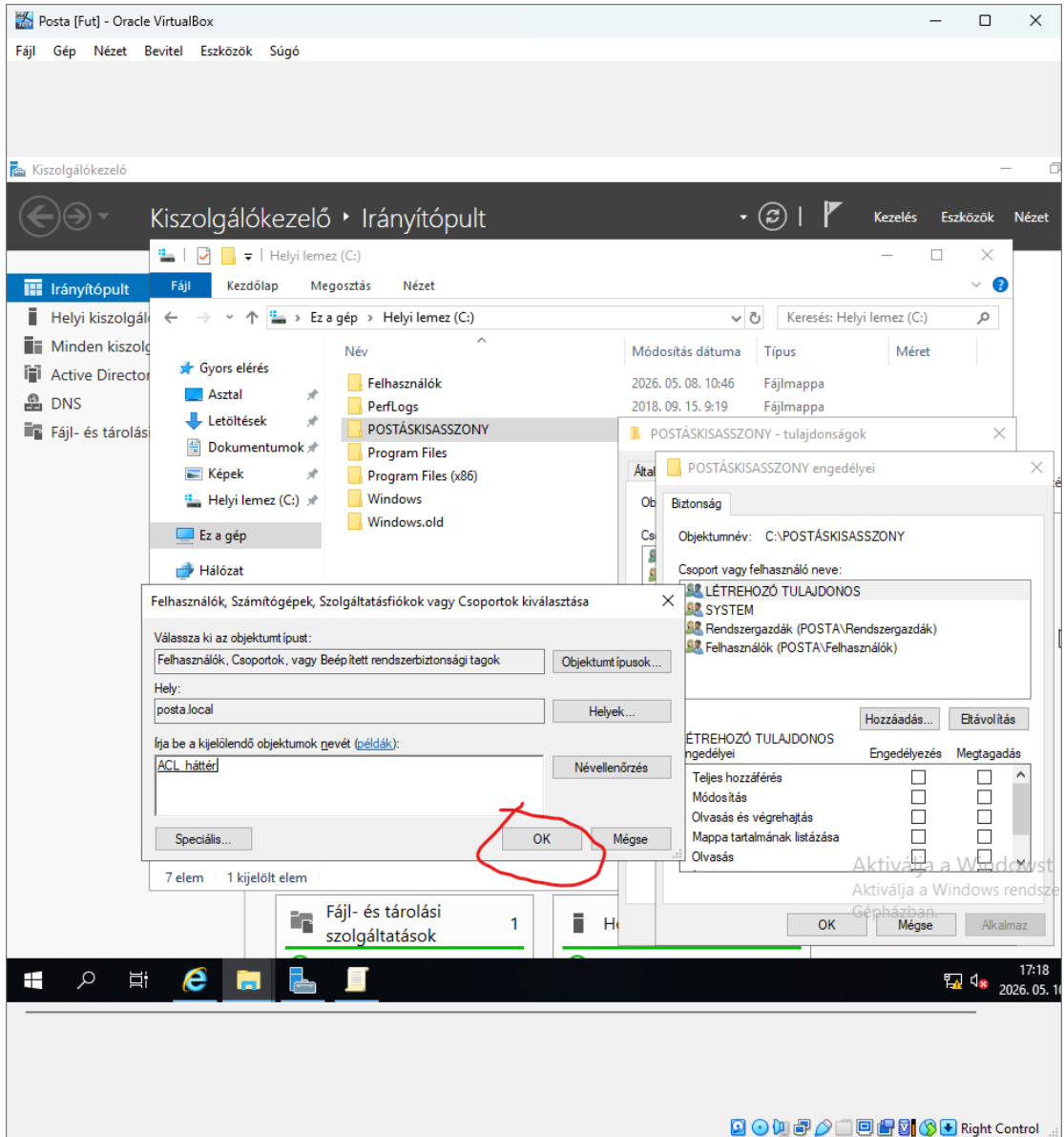


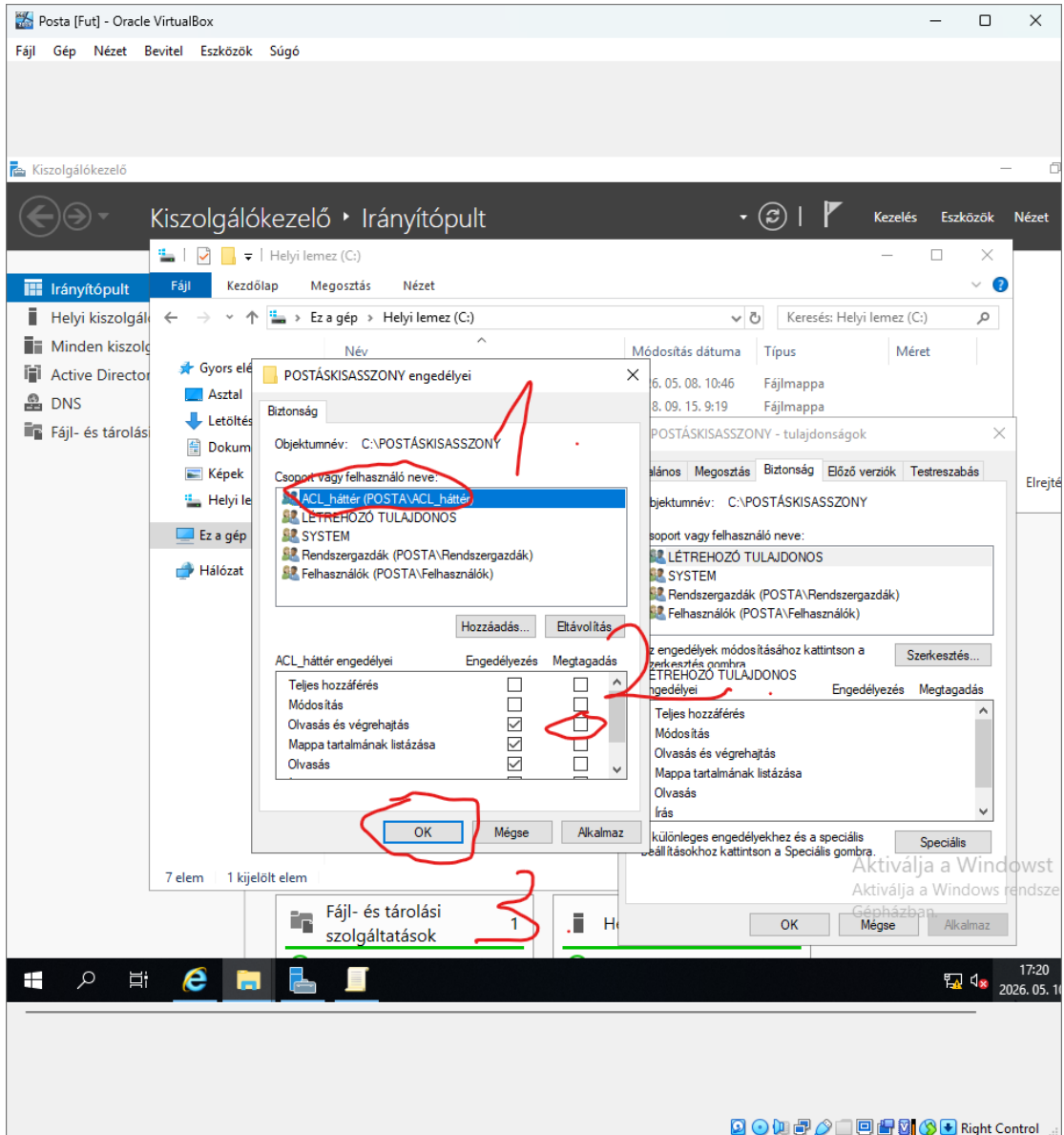


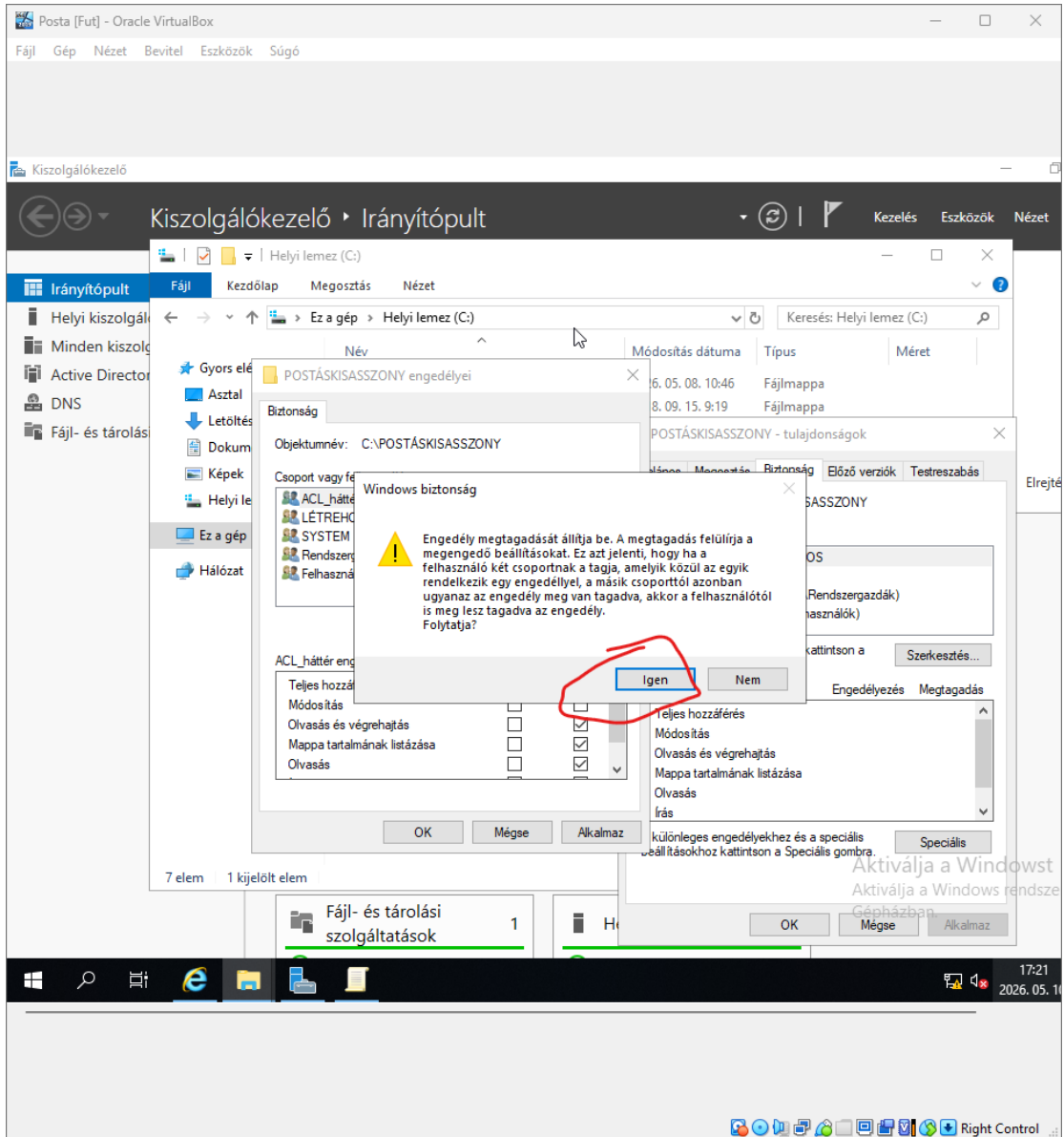


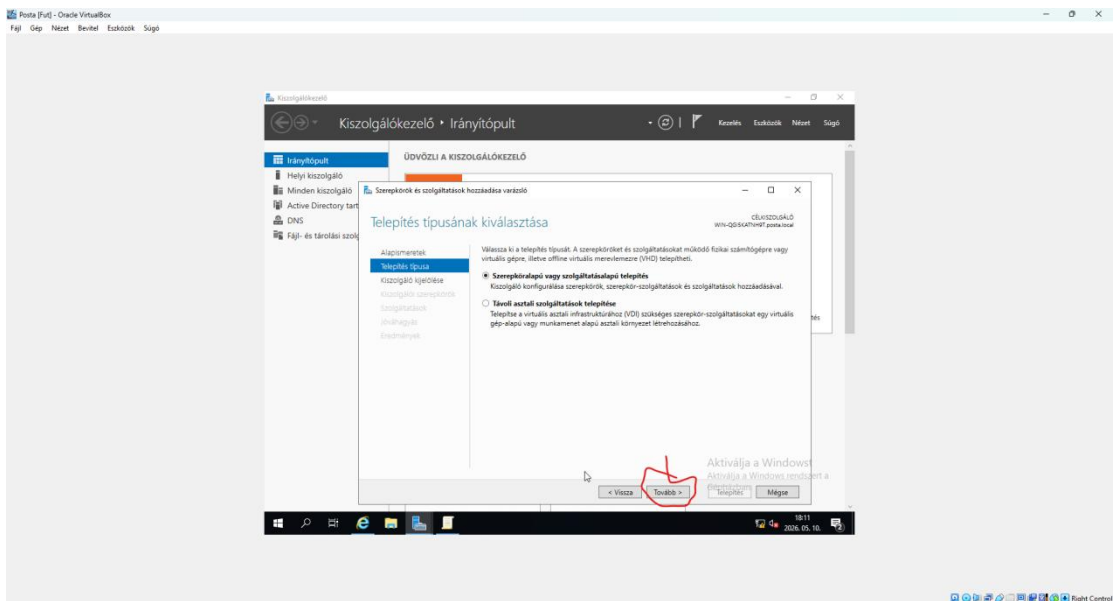
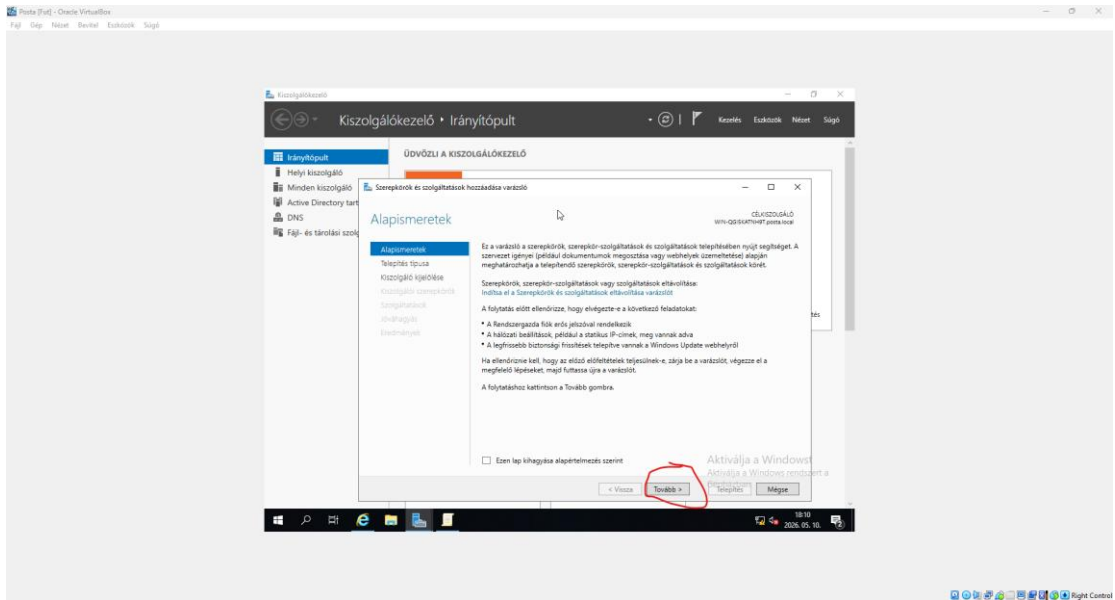
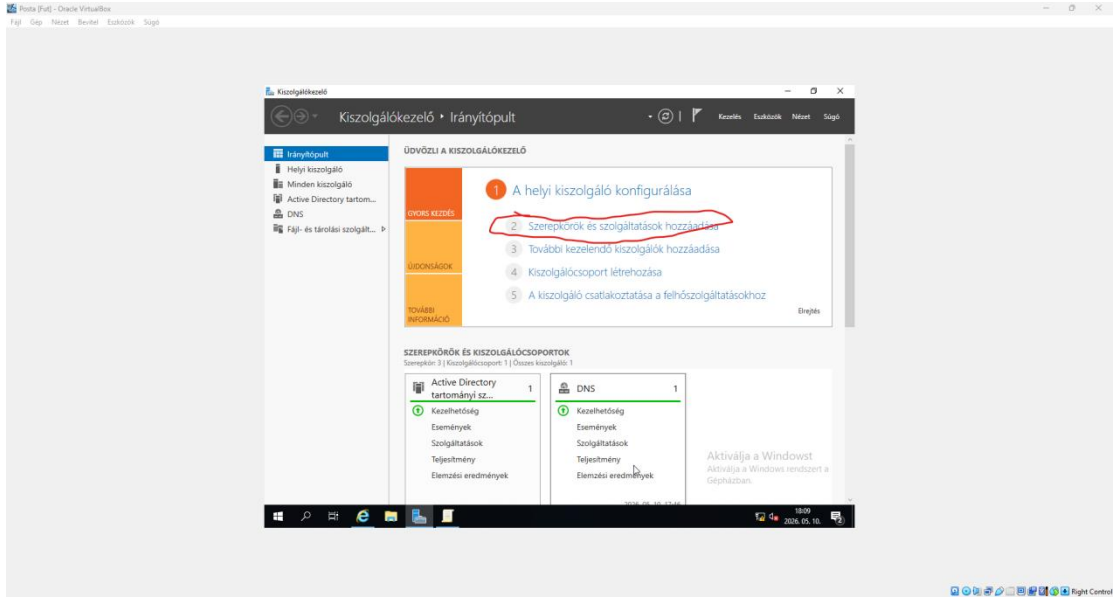


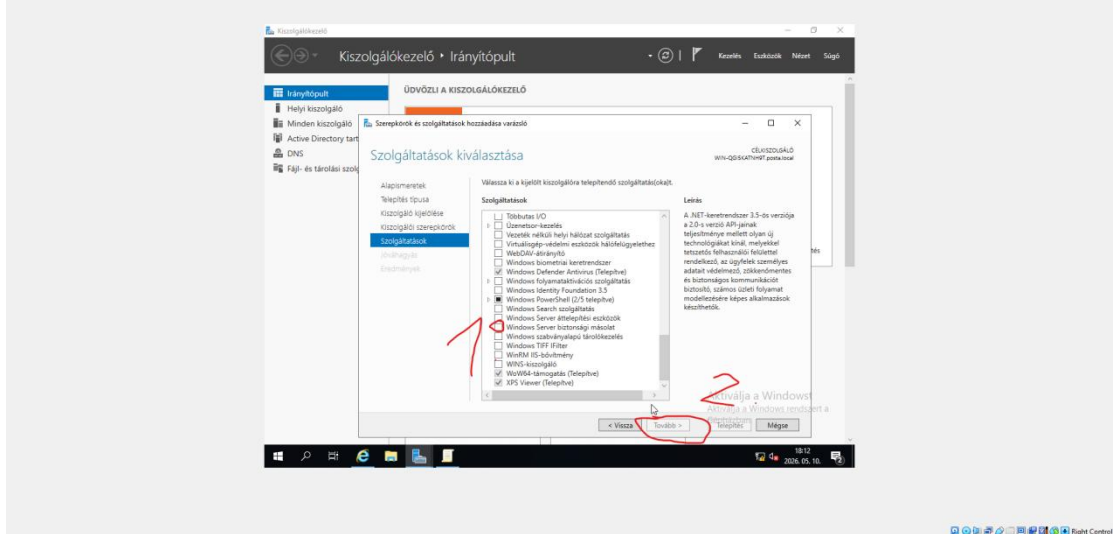
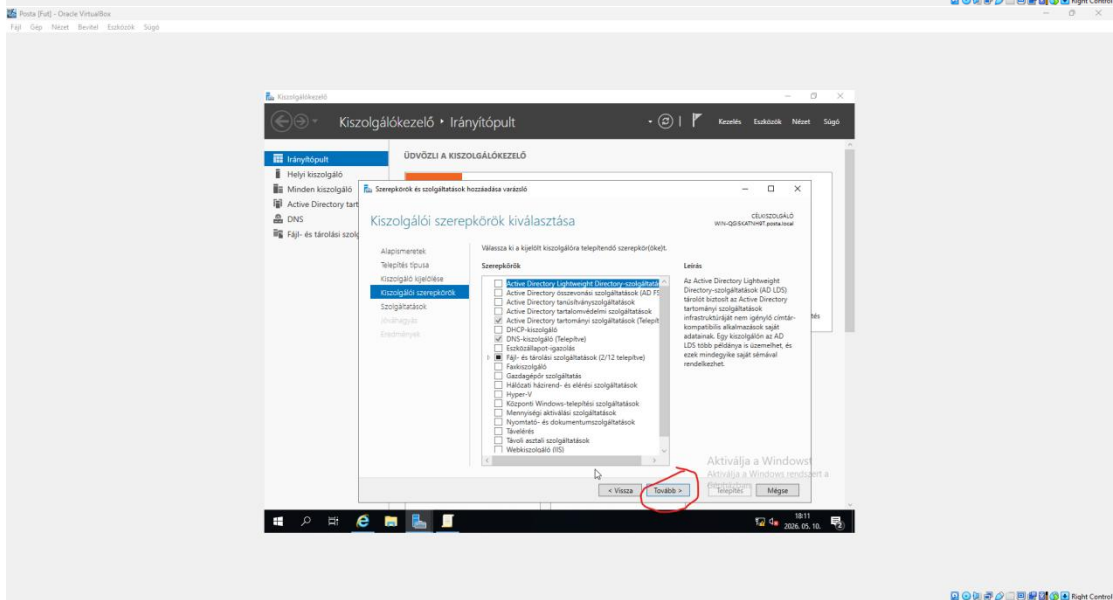
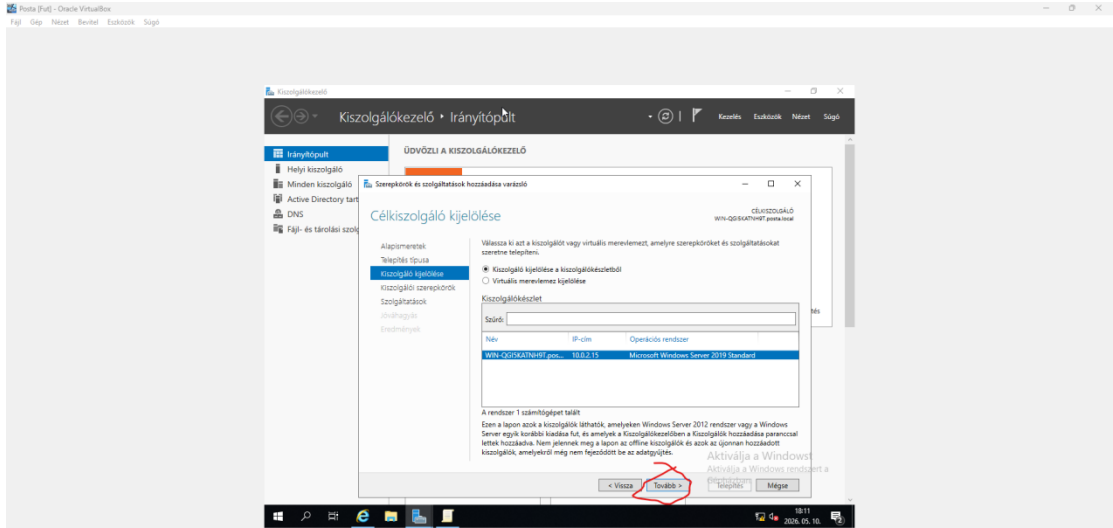


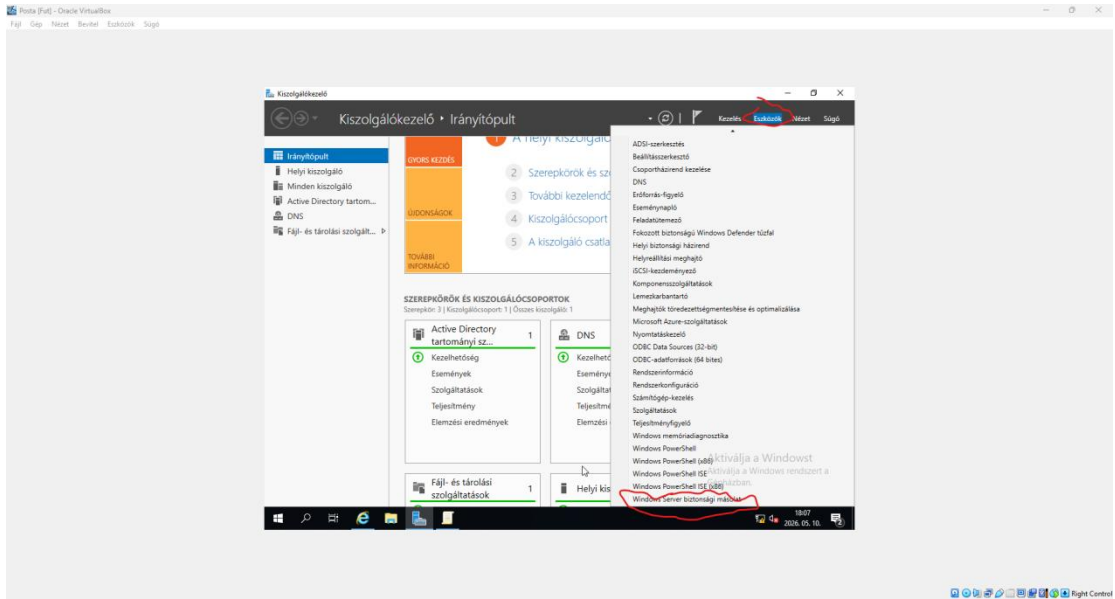
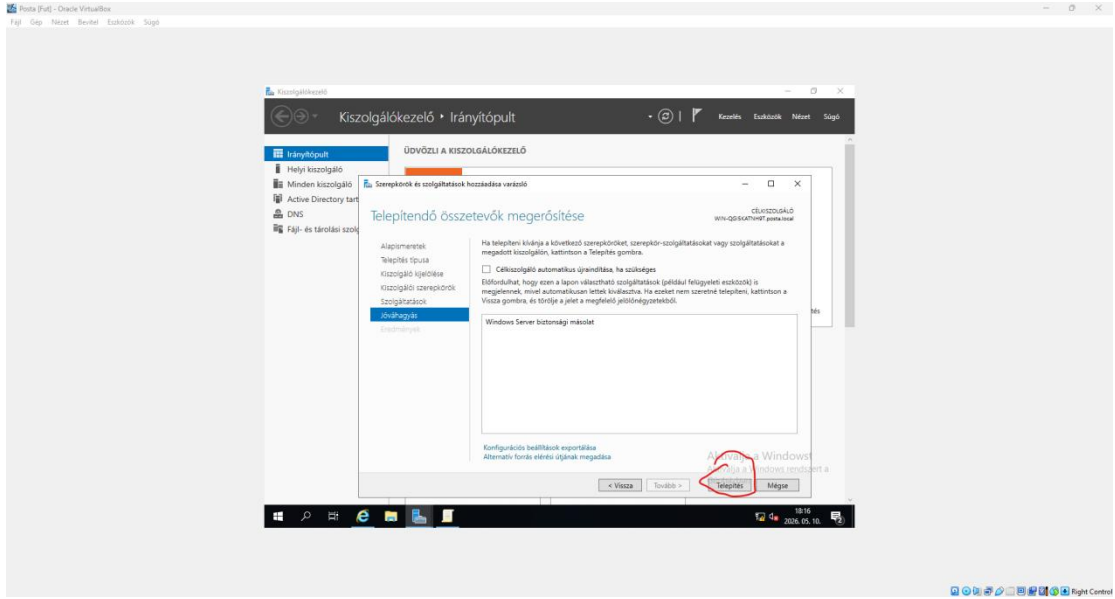


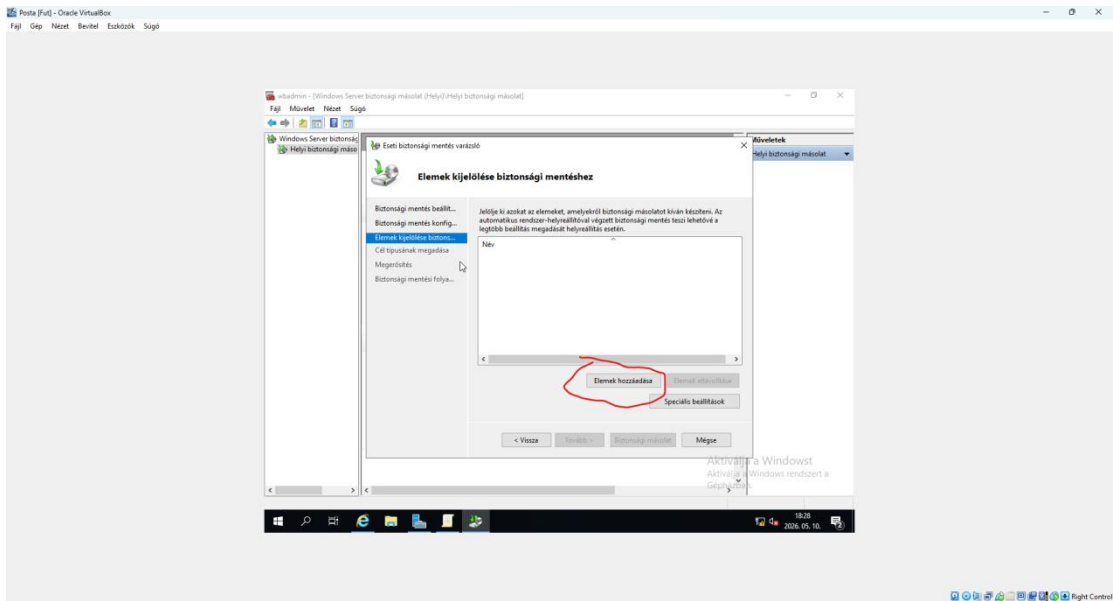
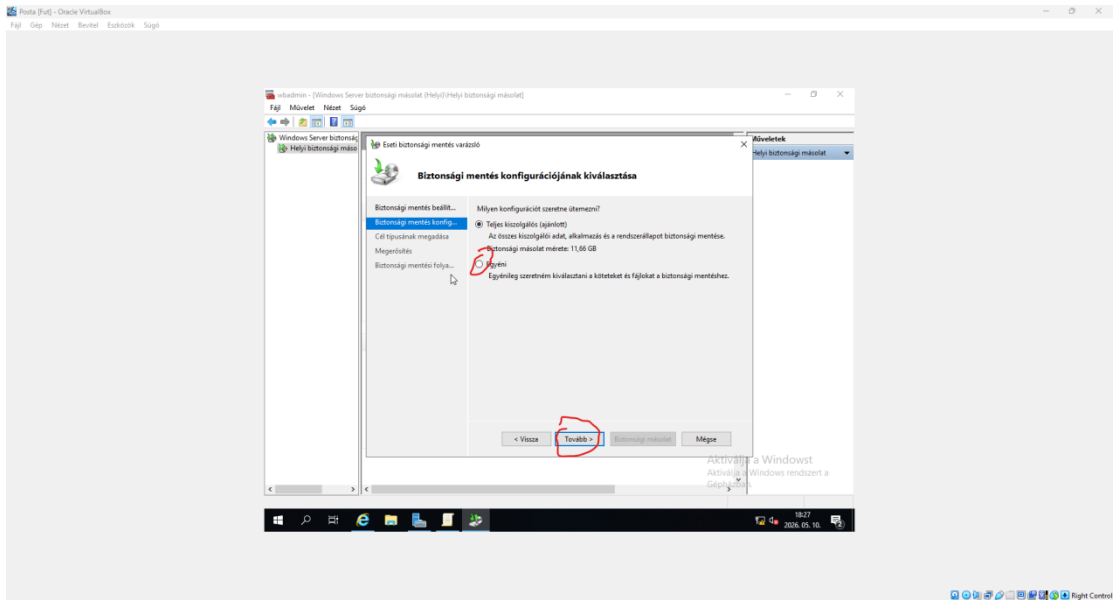
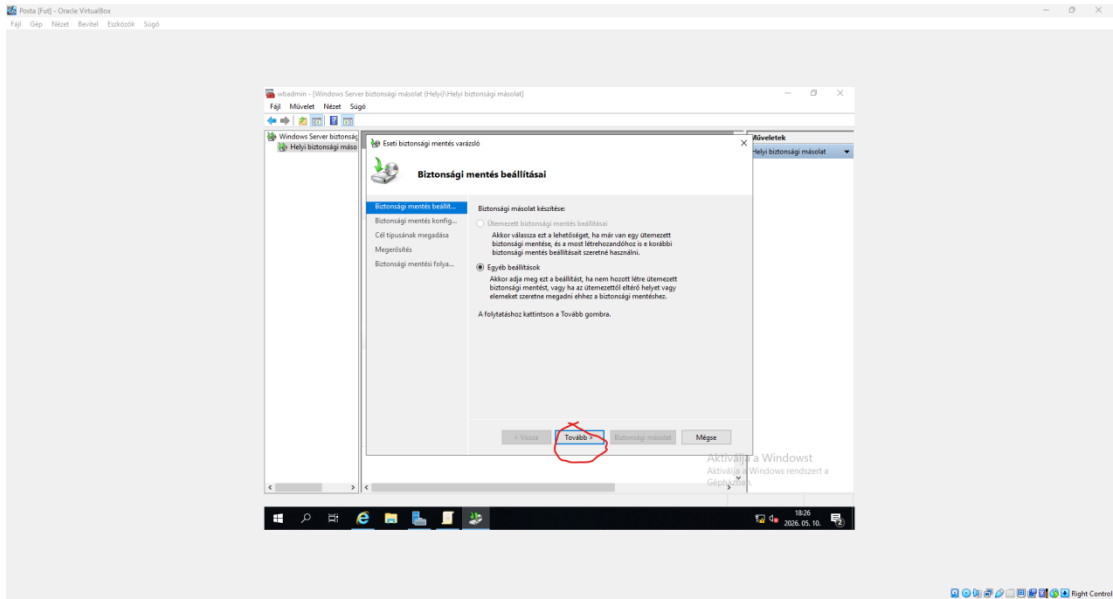


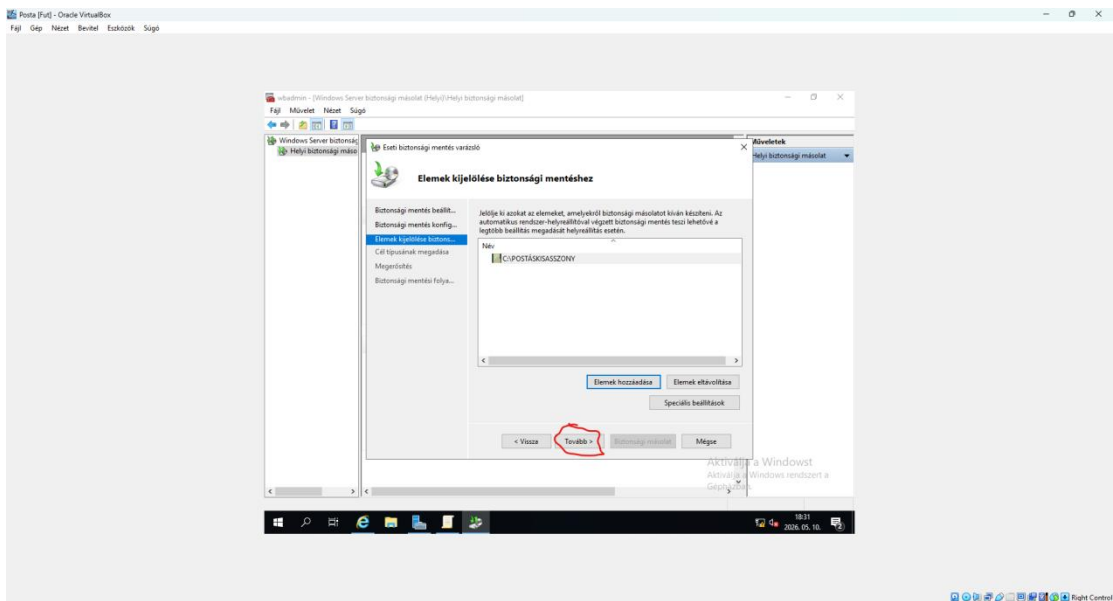
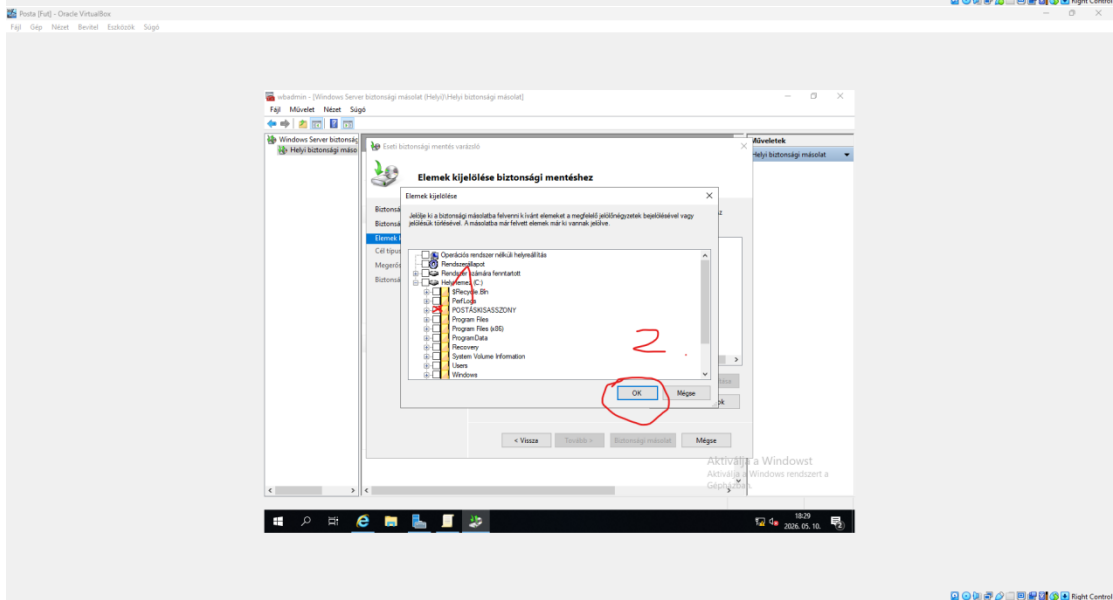
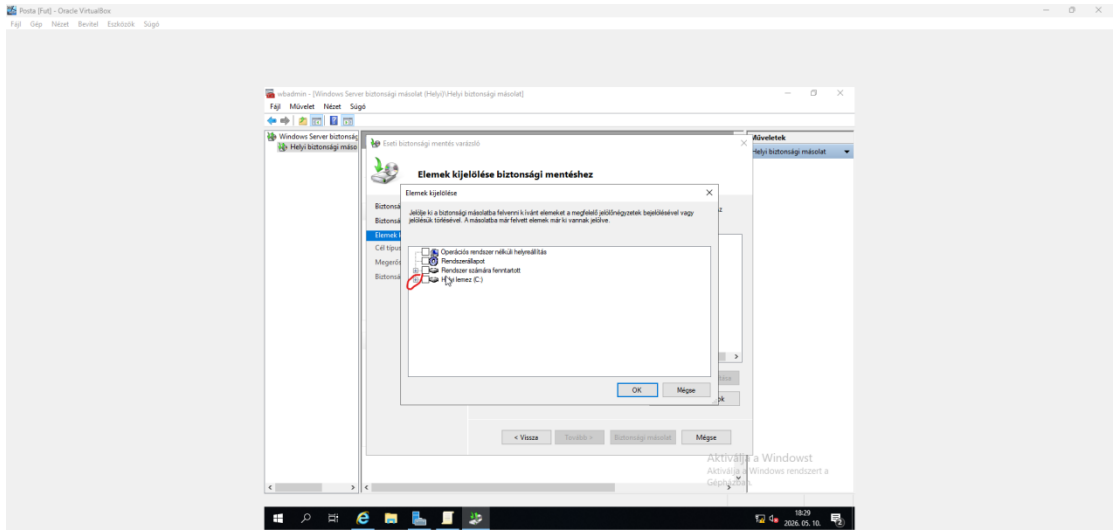


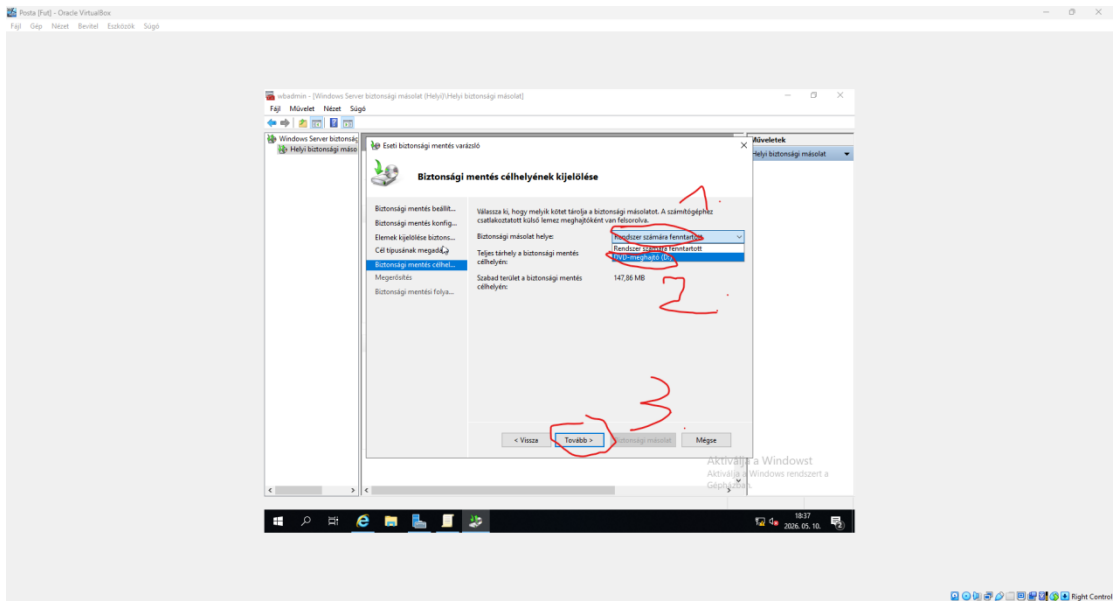
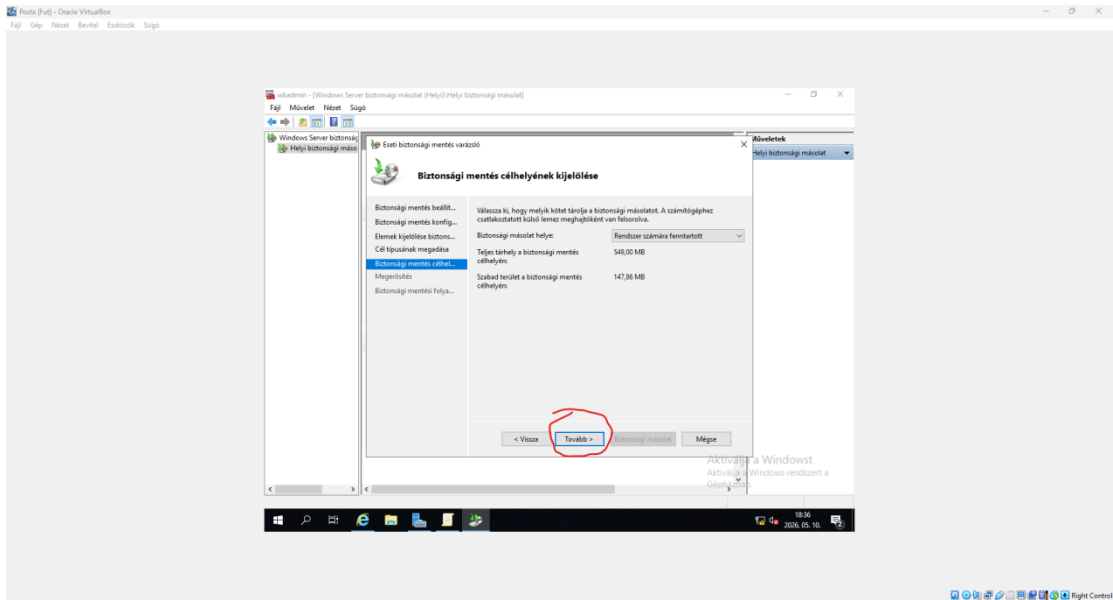
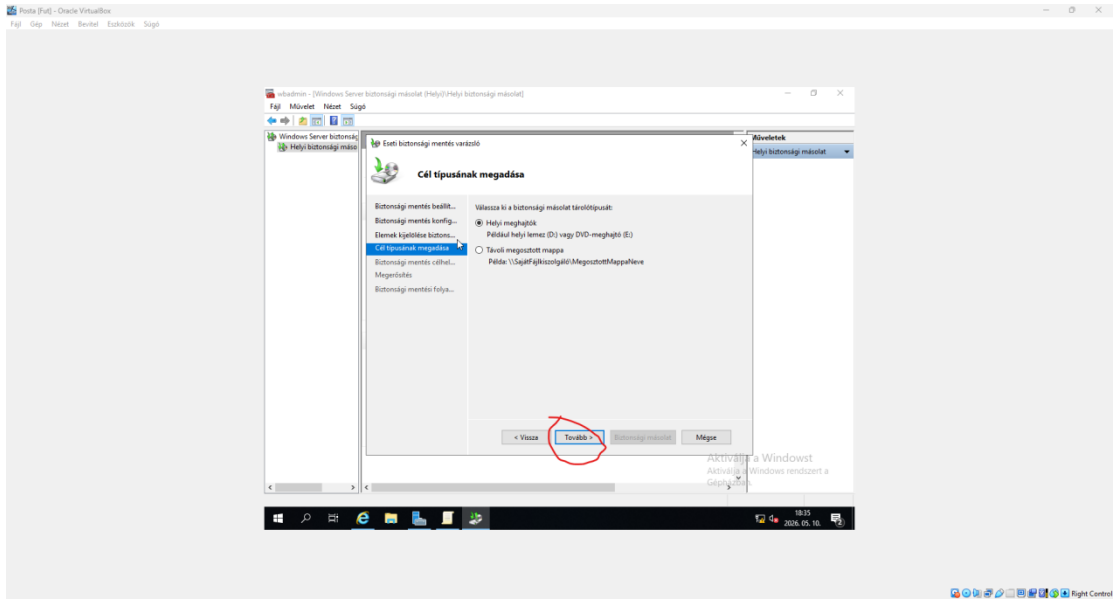


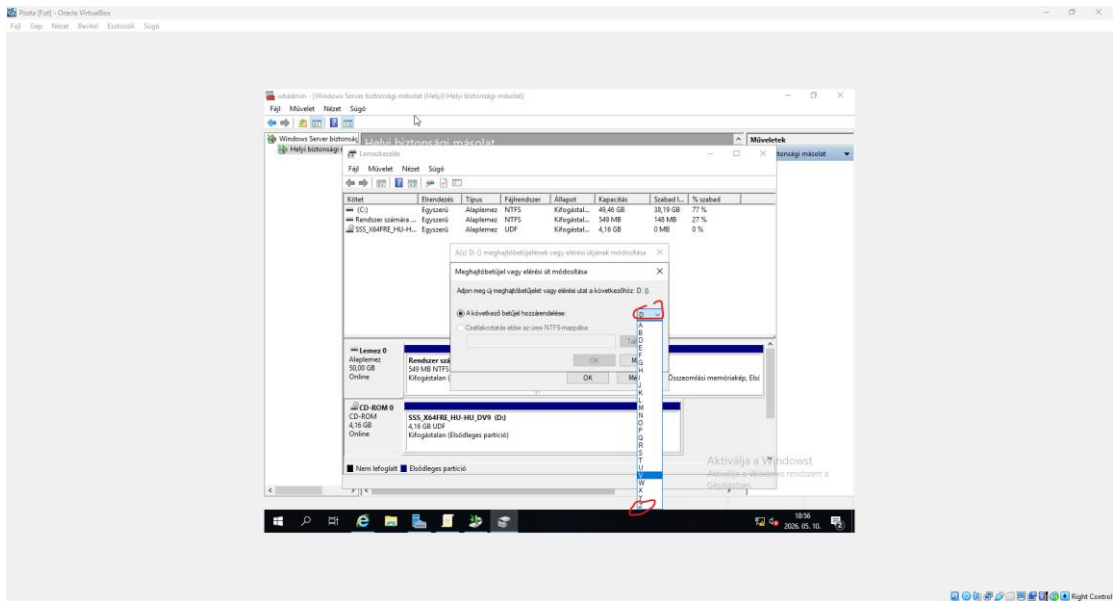
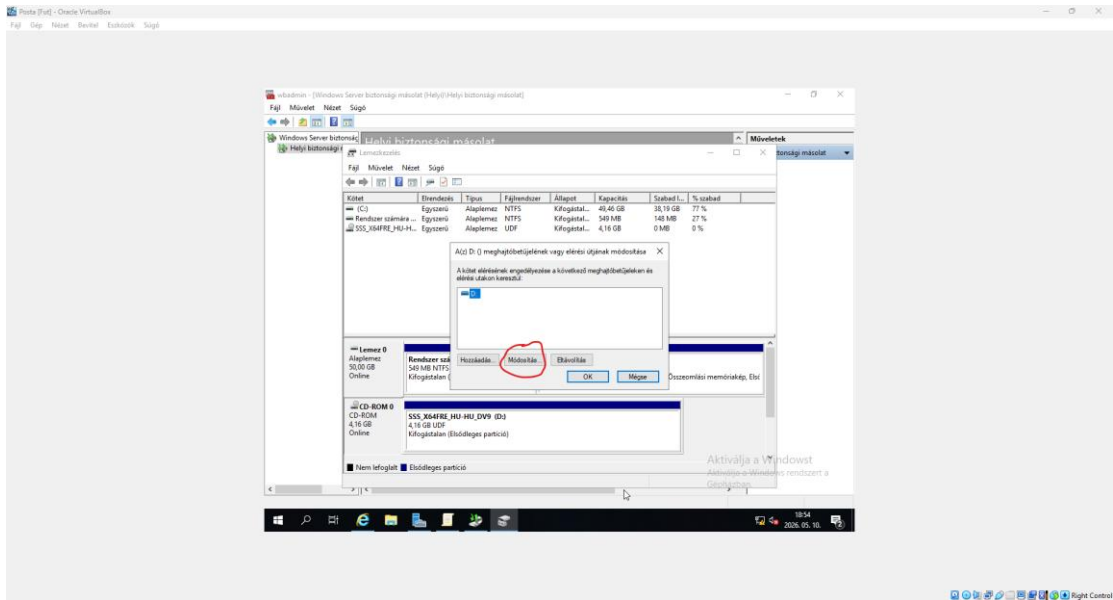
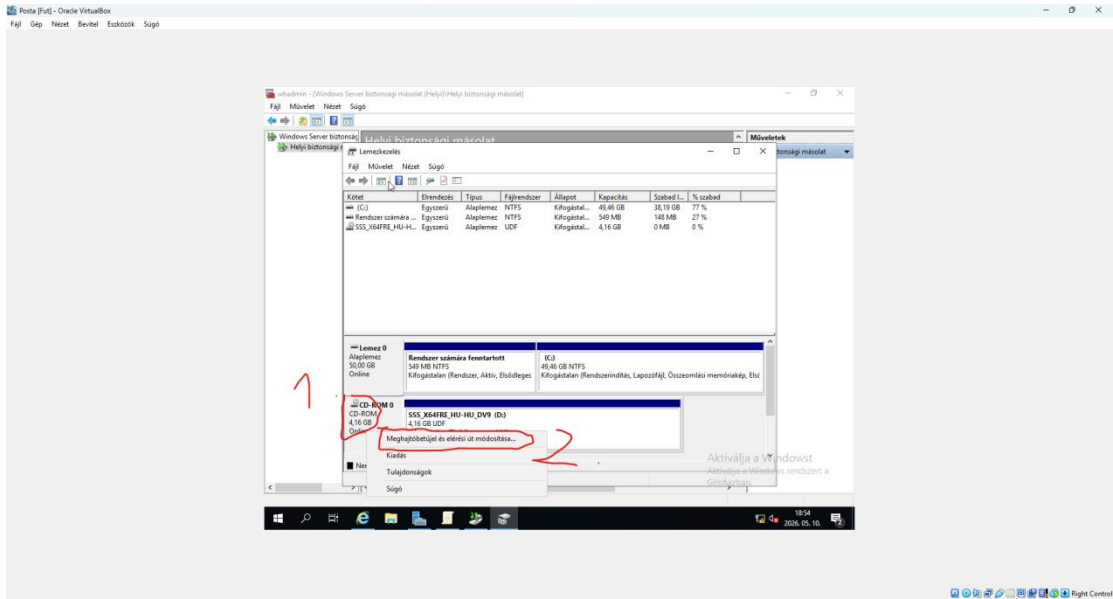


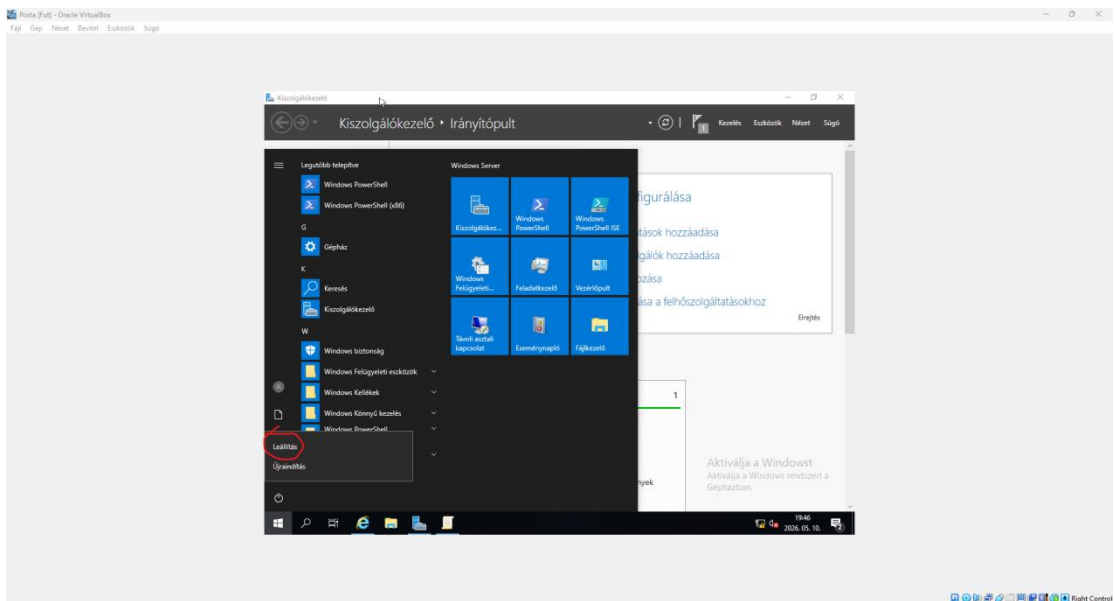
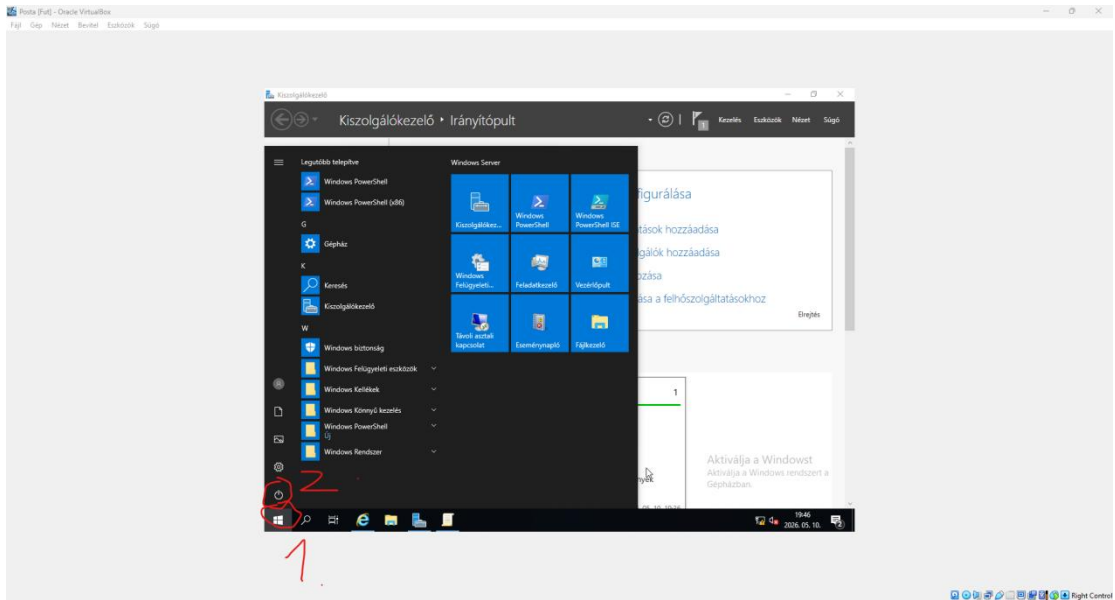
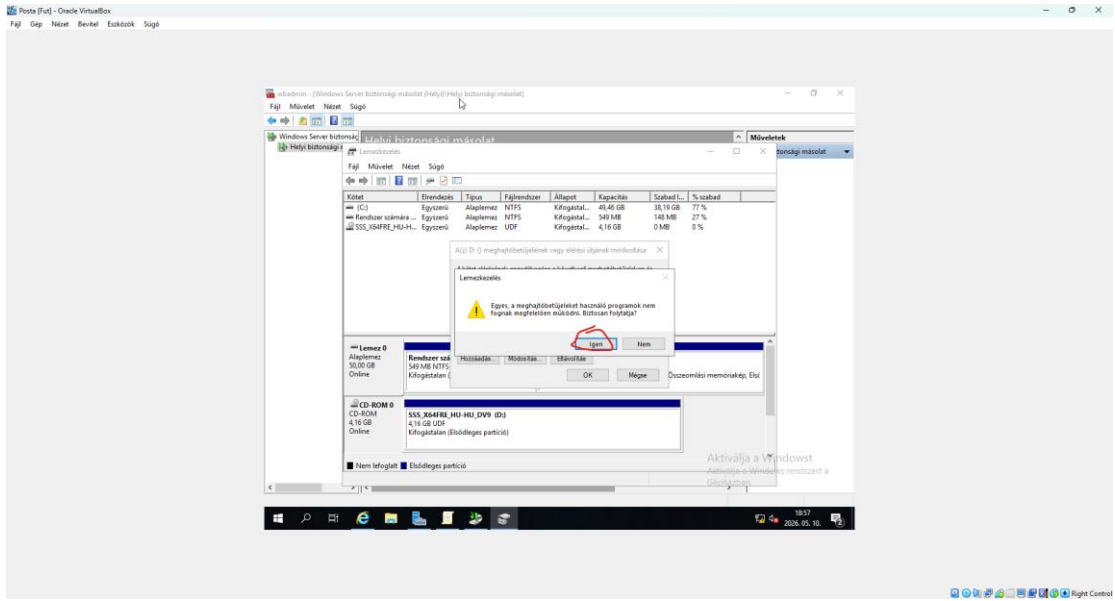


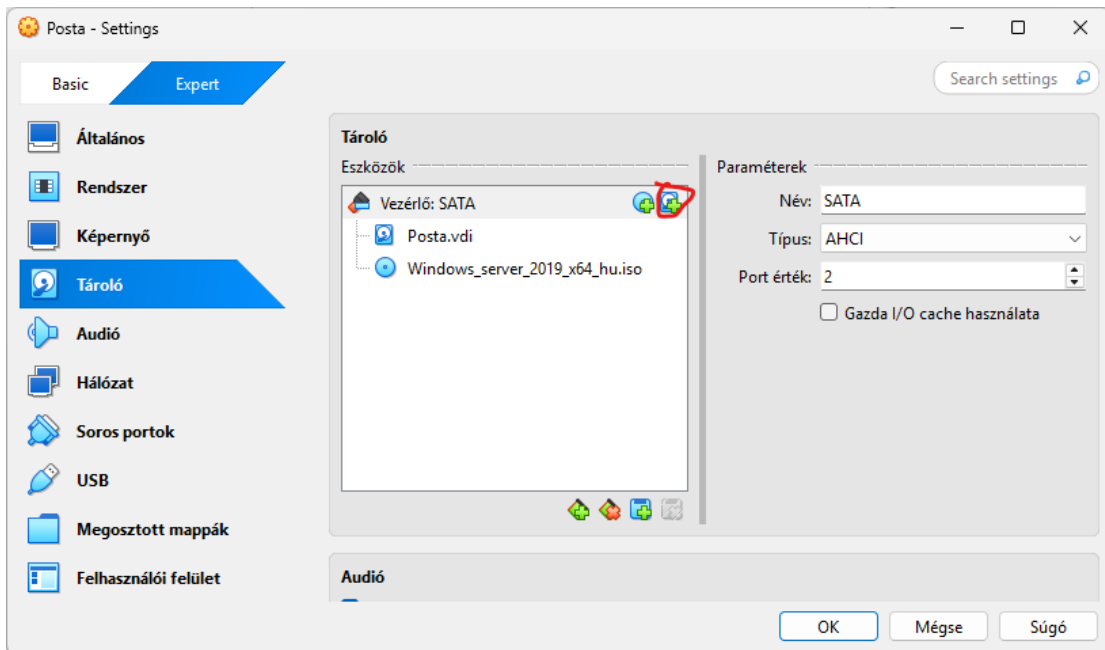
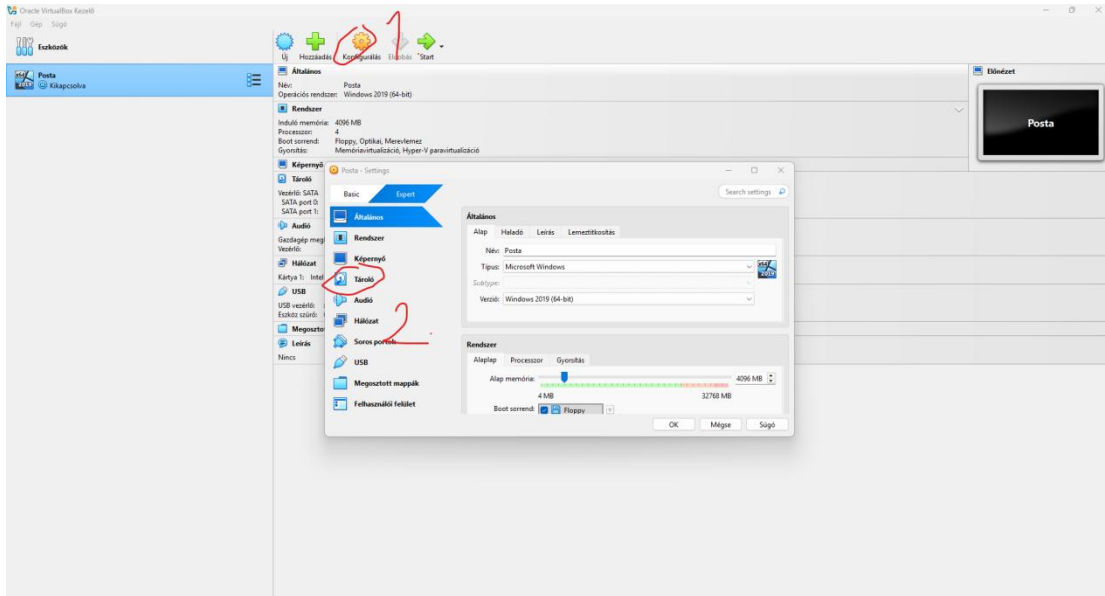


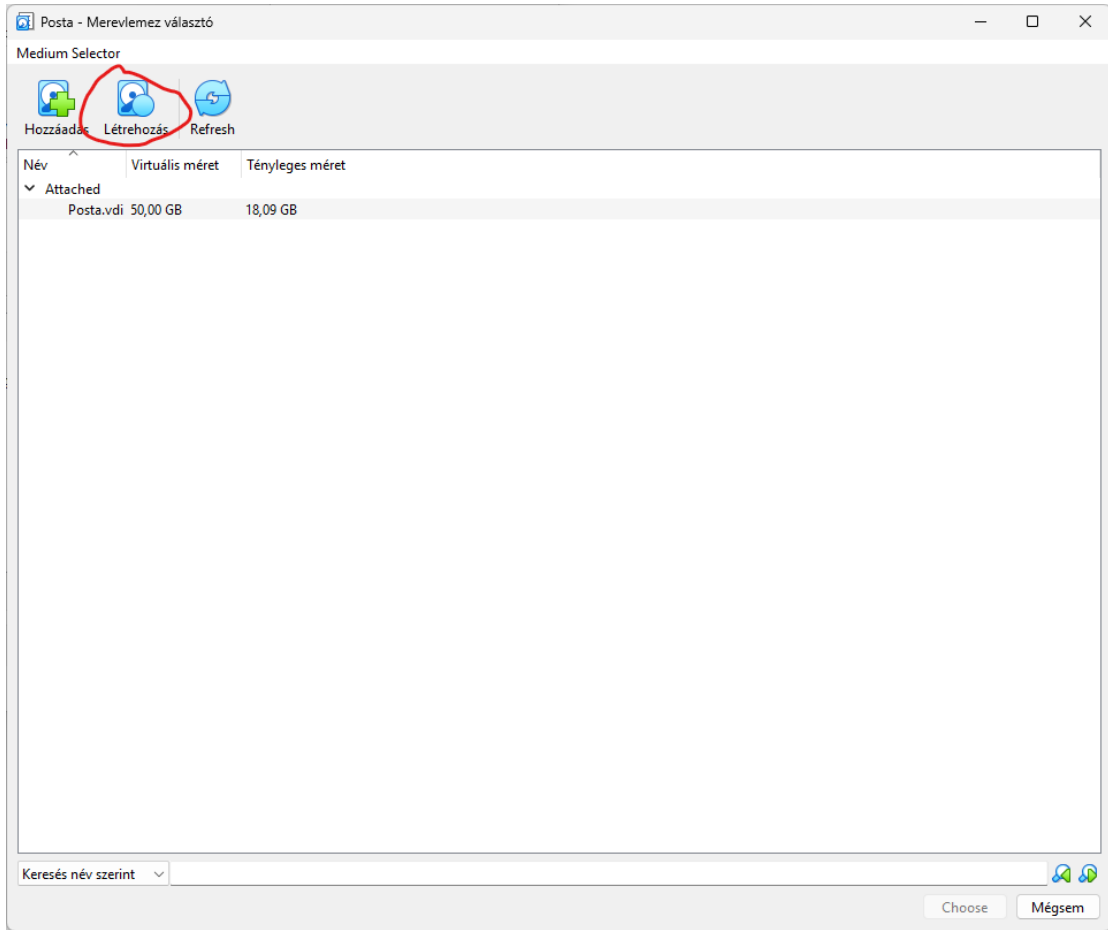


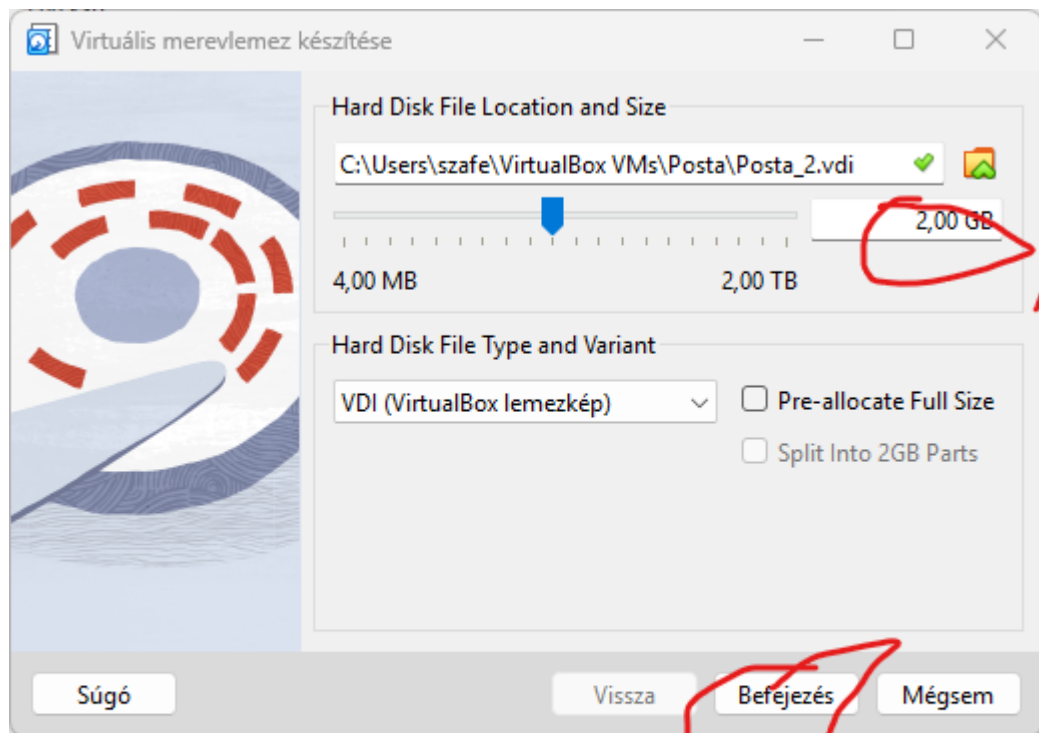




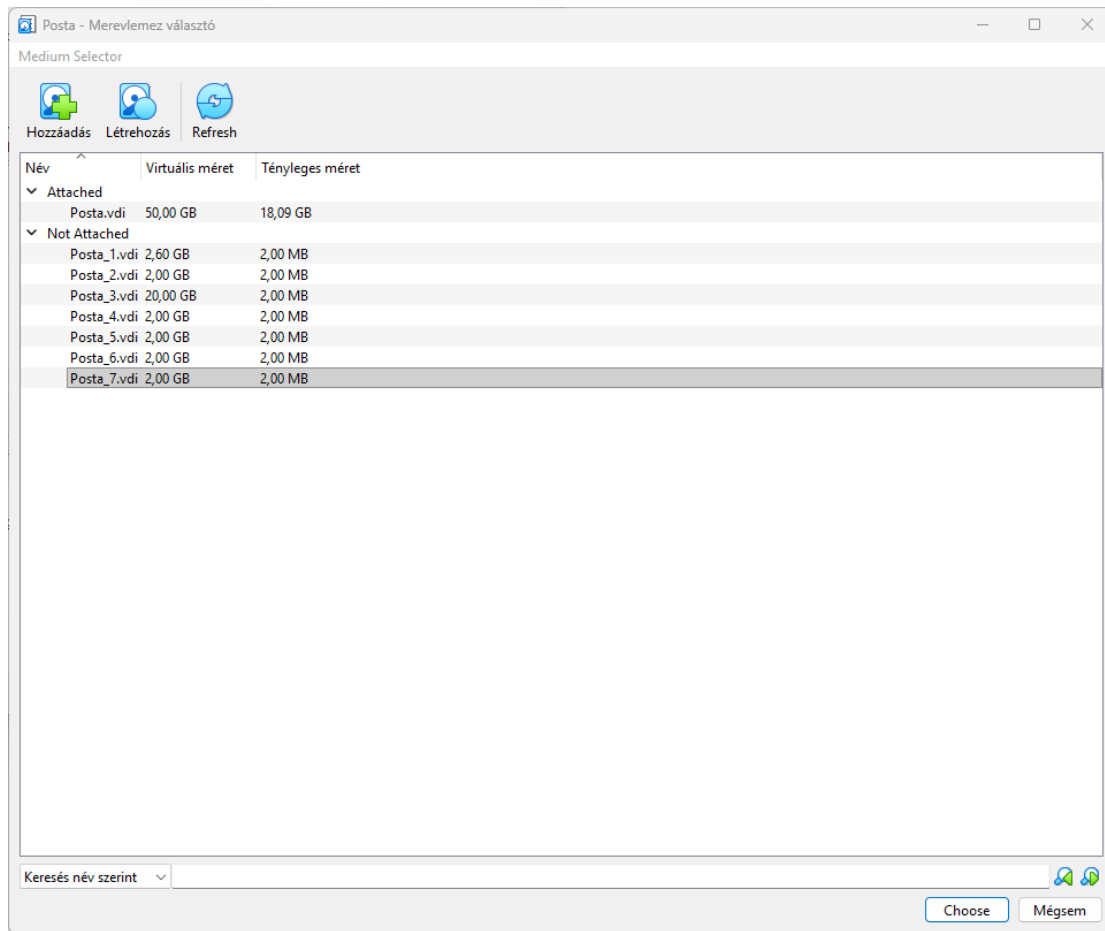




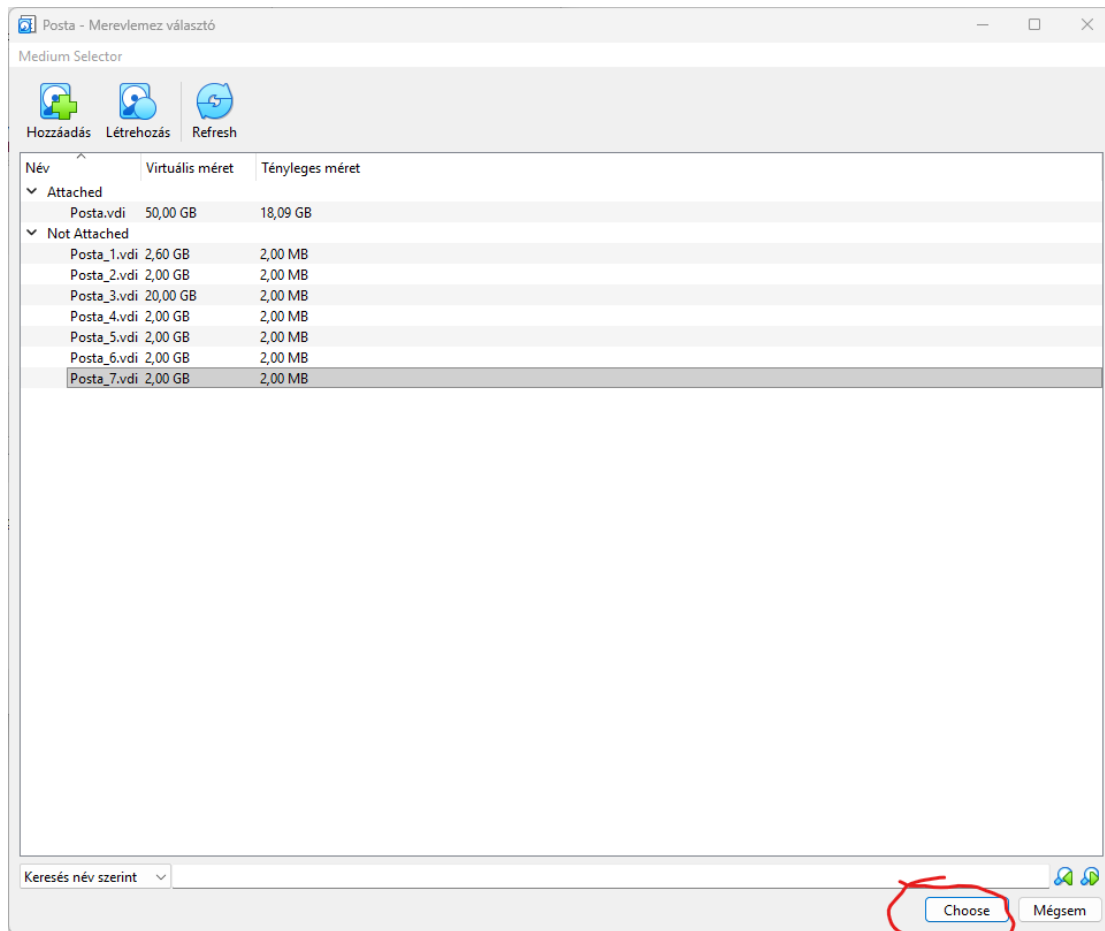




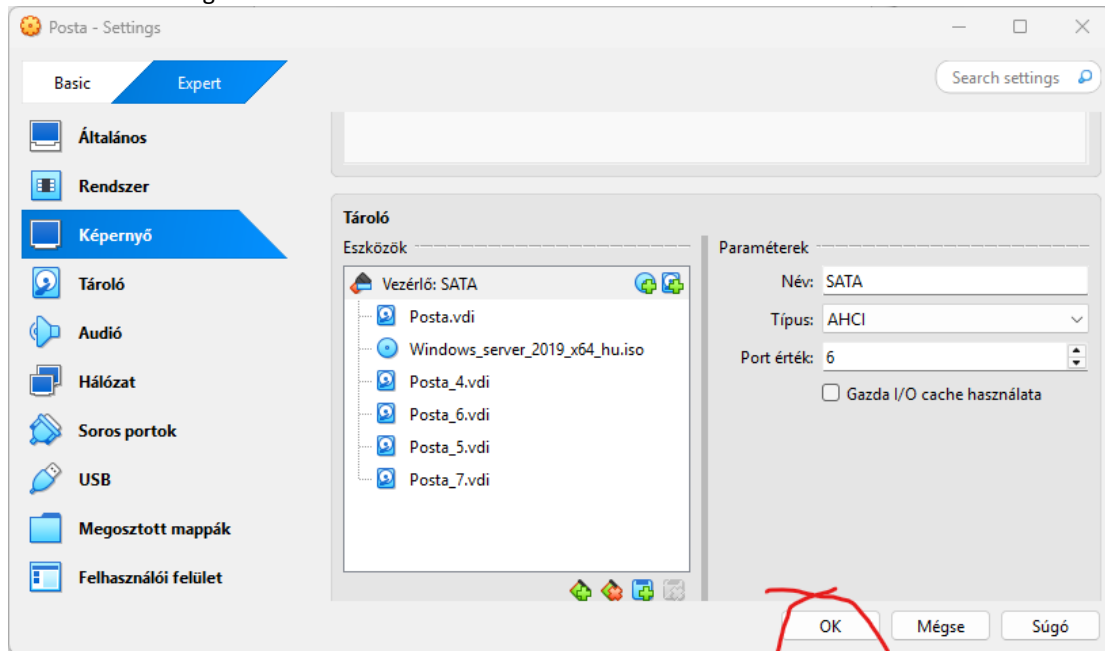
Ezt a mostanival együtt csináld meg összesen 4-szer



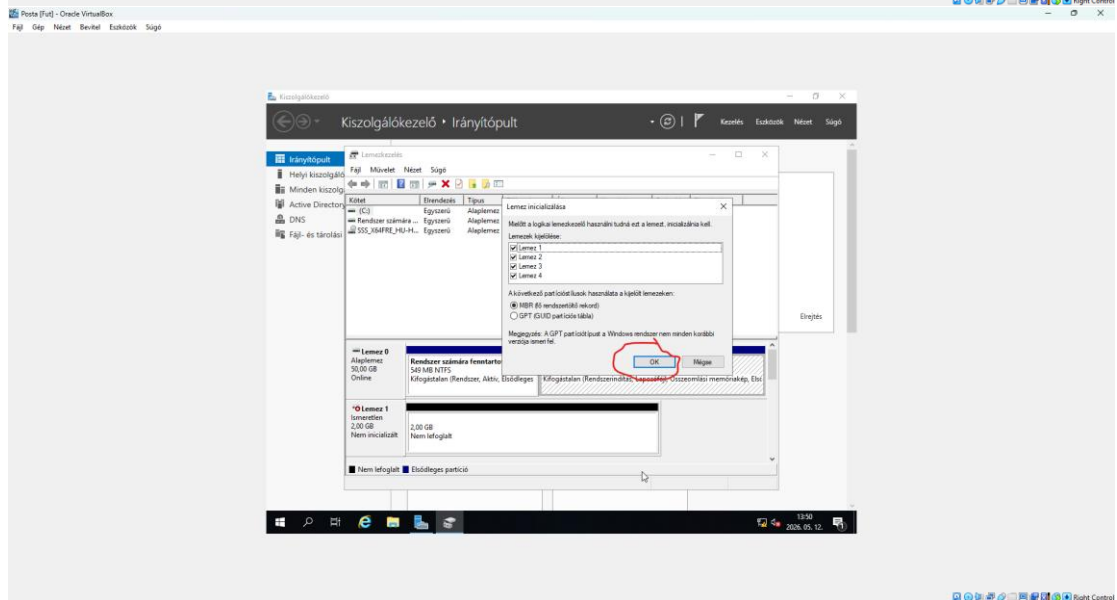
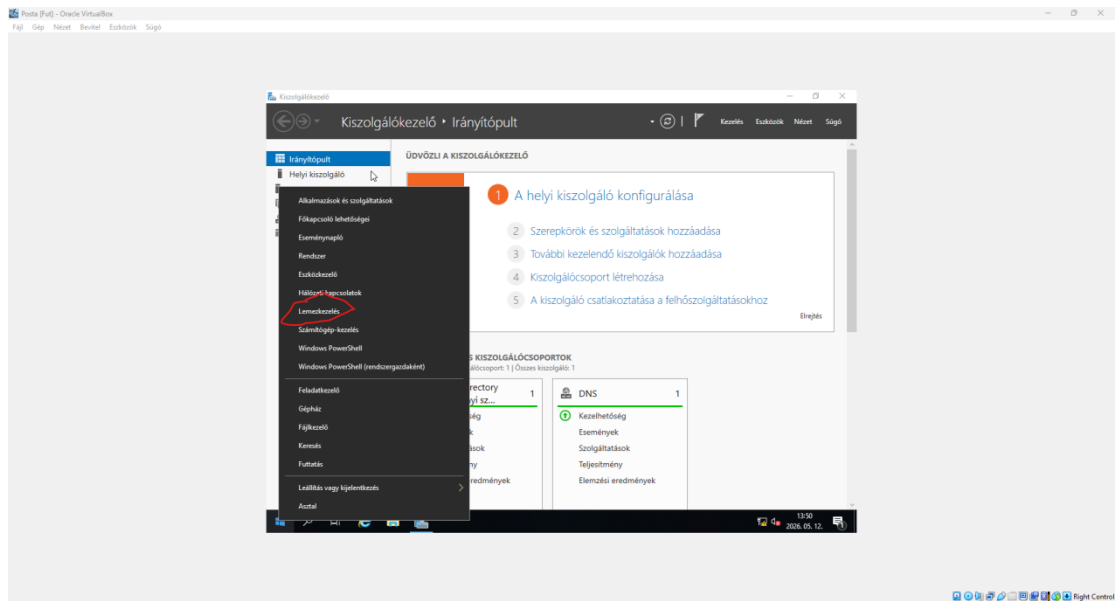
Azért látsz nálam hetet mert az első 3-at elrontottam és valamiért nem lehet törölni őket

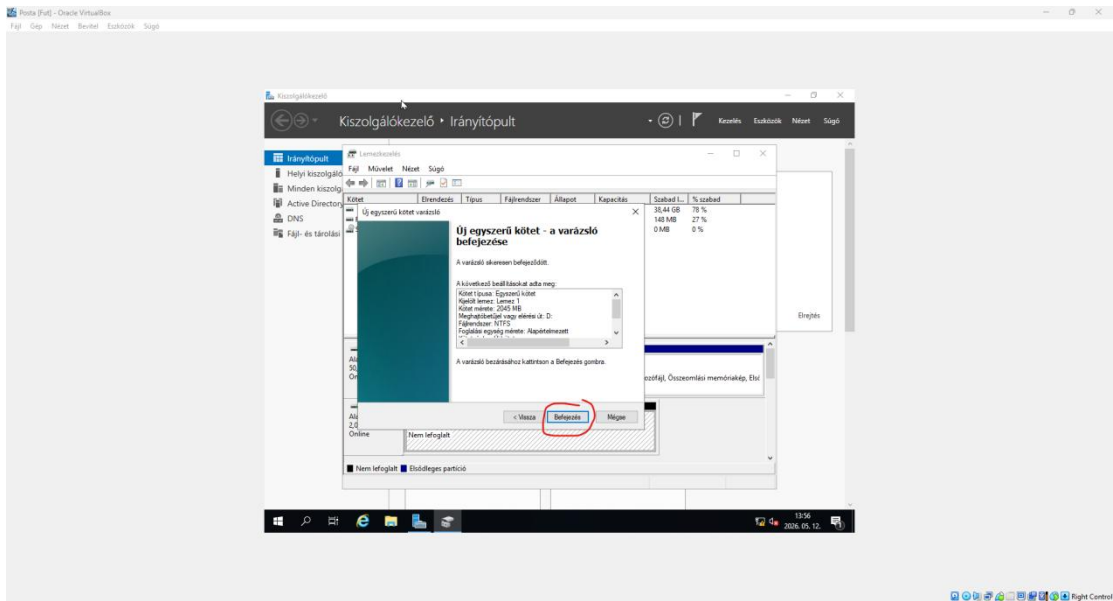
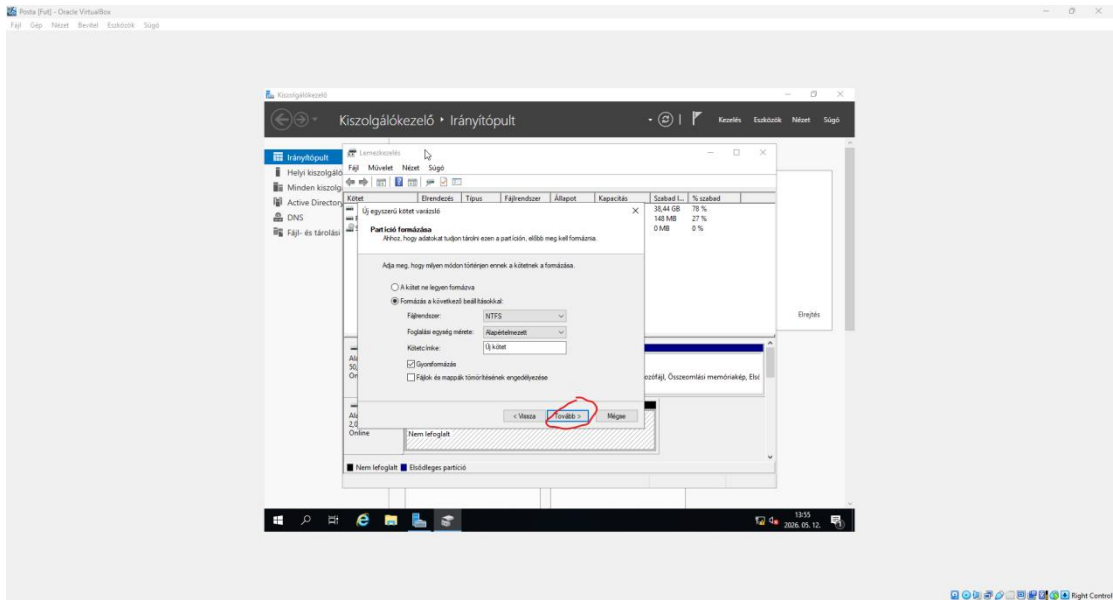
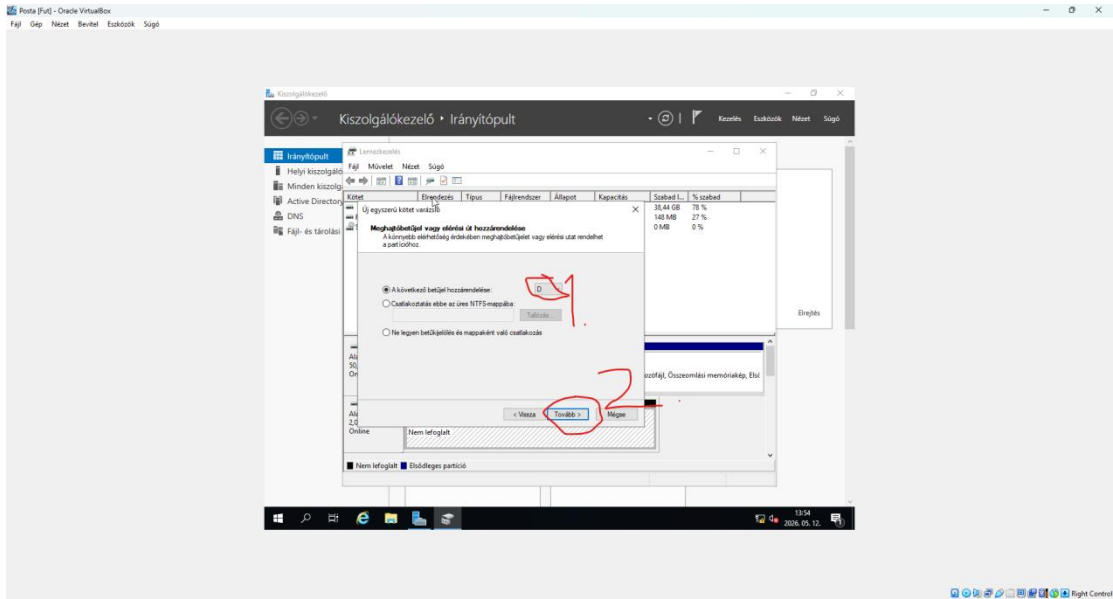


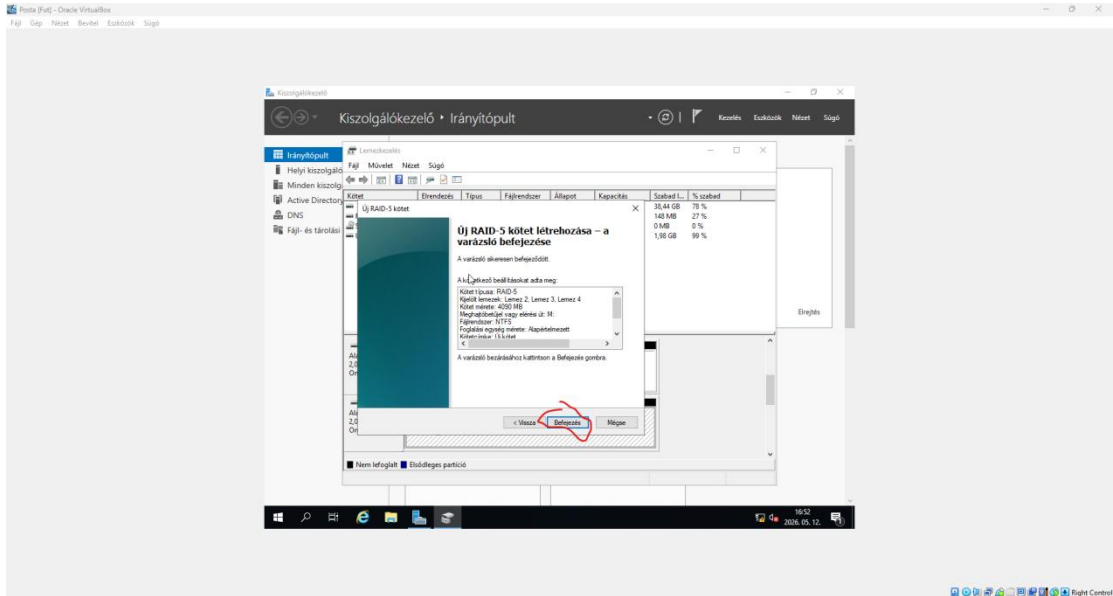
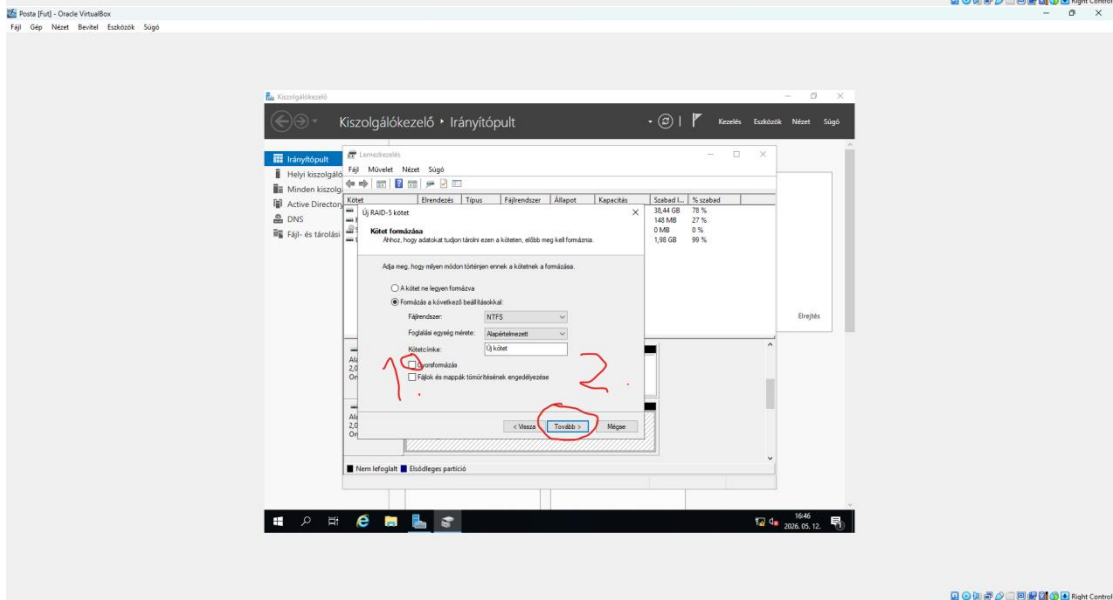
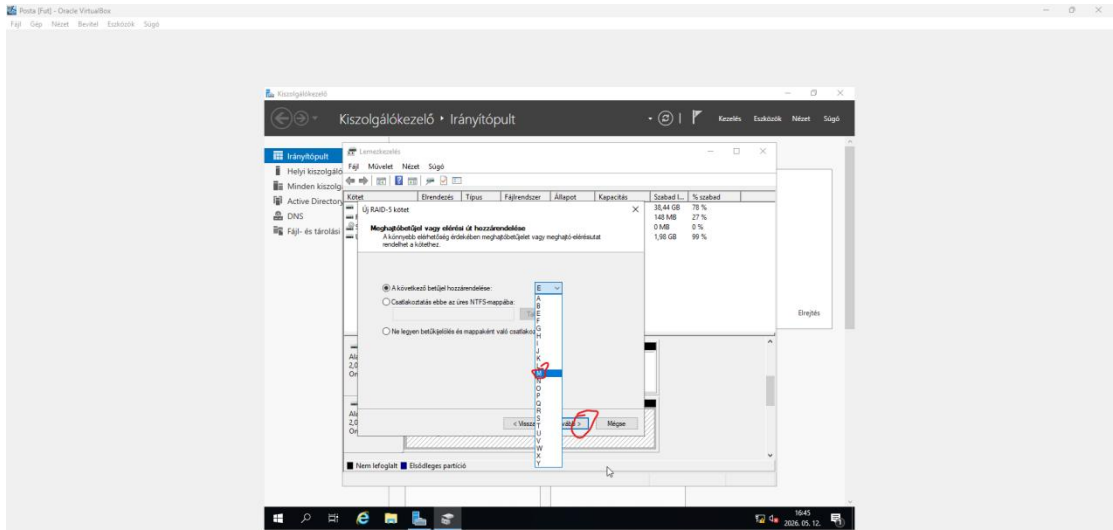
Ezt is ismételd meg 4-szer

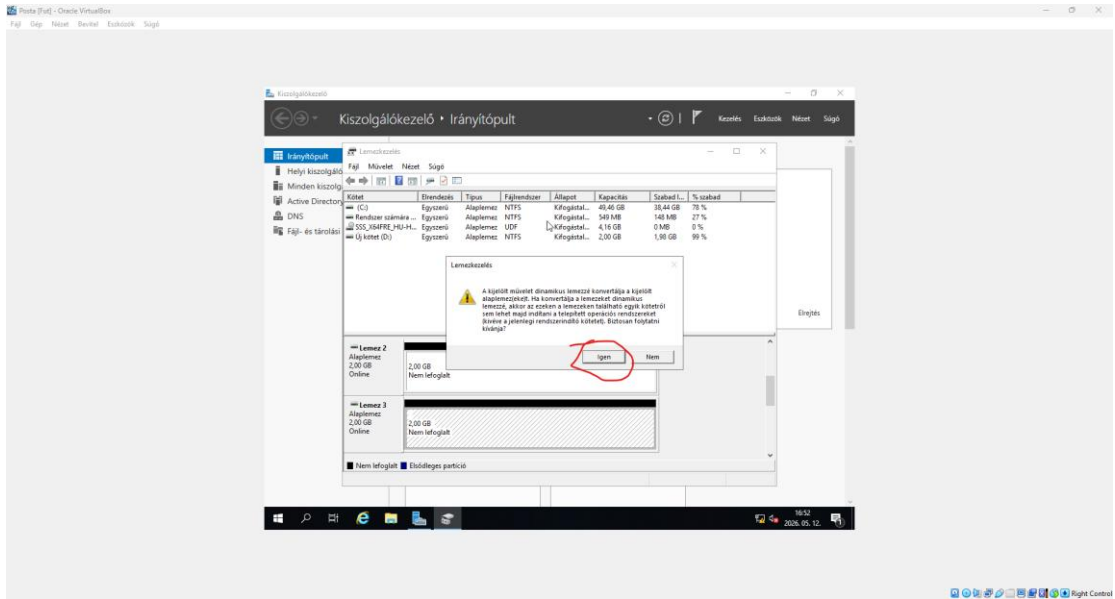


Kapcsold vissza a gépet és lépj be









Már egyszer megcsináltuk, de most újra el kell menteni, mert amúgy is néhány dolog módosult

