

Update, RDP, Automatikus szoftver telepítés, Hálózati kártya összevonás

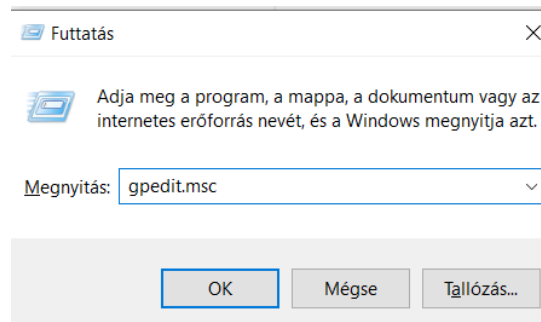
I. Update

Fogalom:

- A Windows Update automatizálja a Windows szoftver frissítés letöltését és telepítését az interneten keresztül. Ez az oktatóanyag lépésről lépésre bemutatja, hogyan konfigurálhatja az automatikus frissítéseket a Windows Server 2022 rendszeren.

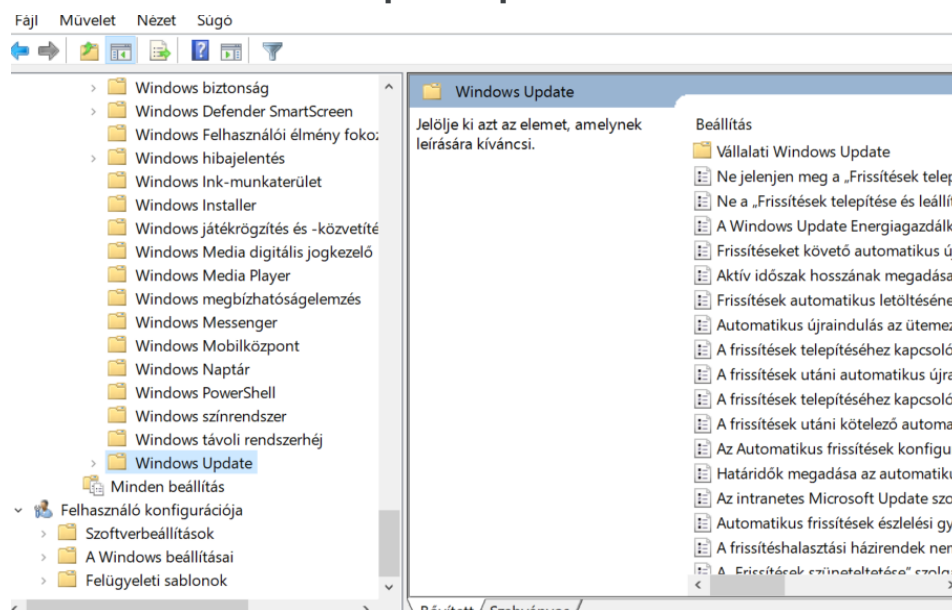
Elérés és Konfig:

- Jobb klikk a start menüre és kiválasztjuk a "Futtatás" opciót ("Run" ha angol)
- Beírjuk a képek alapján: "gpedit.msc" majd enter

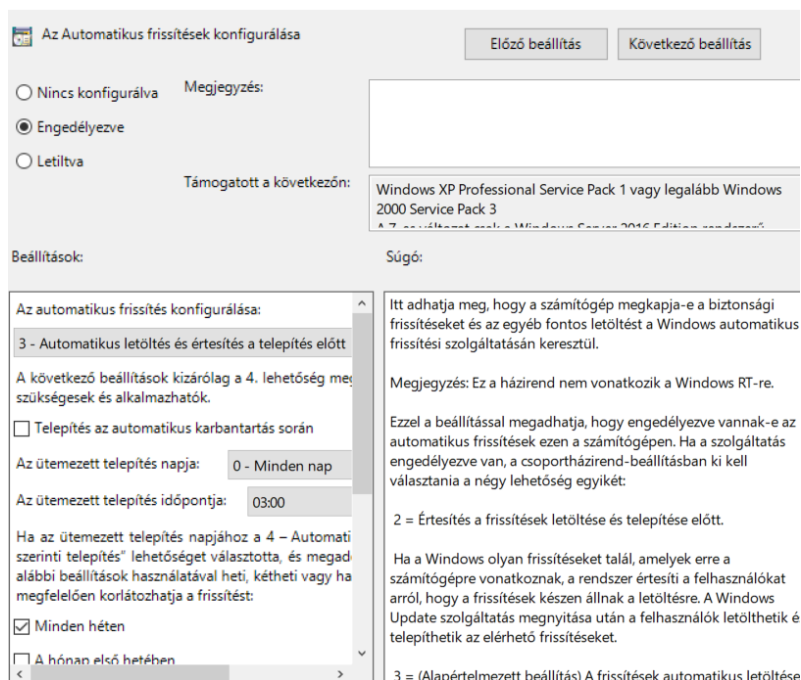


Helyicsoportházirend-szerkesztőn belül

- Nyissuk le a következő sorrendbe: "Számítógép konfiguráció" >> "Felügyeleti Sablonok" >> "Windows Összetevők" >> majd a legalján kattintsunk a "Windows Update" pontra



- Az “Automatikus frissítések konfigurálása” egy példa ablak az összes többi külön kis pontja ugyanúgy engedélyezhető és beállítható
- Ezen ponton engedélyezés után szabhatjuk meg neki mikor elérhető frissítés amit figyelmeztetés után telepíthet is

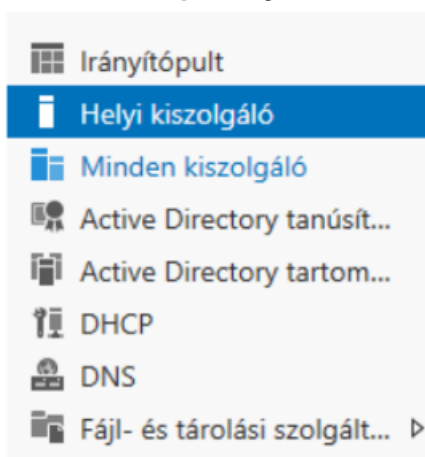


II. RDP (Távoli asztal kapcsolat)

- Remote Desktop Protocol
- Ennek segítségével távolról el tudjuk érni és szerkeszteni a szerveret

Szerveren:

- A kiszolgáló kezelőn belül rákattintunk a Helyi kiszolgálóra, majd a “Távoli asztal” mezőnél engedélyezzük a beállítást



Windows tűzfal
Távfelügyelet
Távoli asztal

Tartomány: Bekapcsolva
Engedélyezve
Engedélyezve

Rendszer tulajdonságai

Számítógépnev | Hardver | Speciális | **Távoli használat**

Távsegítség

☐ A számítógépről lehet távsegítséget kéni

Speciális...

Távli asztal

Válasszon egy lehetőséget, majd adja meg, hogy ki kapcsolódhat a számítógéphez.

☐ Bejövő távoli kapcsolatok tiltása

☒ Bejövő távoli kapcsolatok engedélyezése

☒ Csak a hálózati szintű hitelesítést alkalmazó Távoli asztalt használó számítógépek kapcsolódásának engedélyezése (ajánlott)

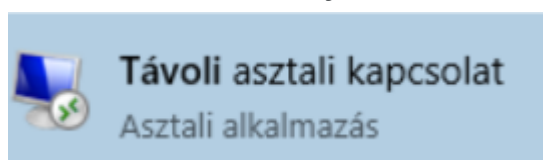
[Segítség a választáshoz](#)

Felhasználók kijelölése...

OK | Mégse | Alkalmaz

Kliensen:

- Indítsa el az alábbi alkalmazást:
- Írjuk be a szerver nevét és a tartományt:



Távli asztali kapcsolat

Távli asztali kapcsolat

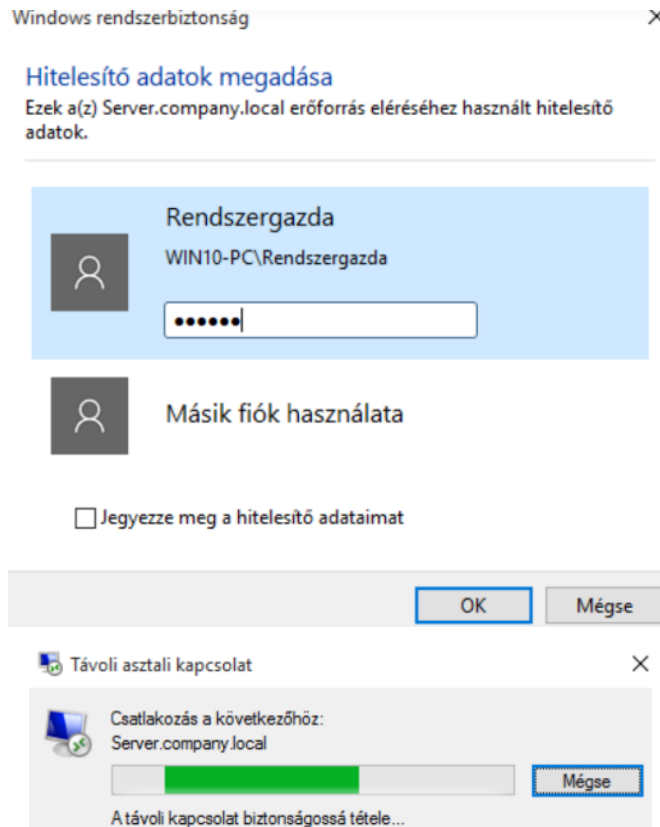
Számítógép:

Felhasználónév:

Kapcsolódáskor hitelesítő adatok megadása szükséges.

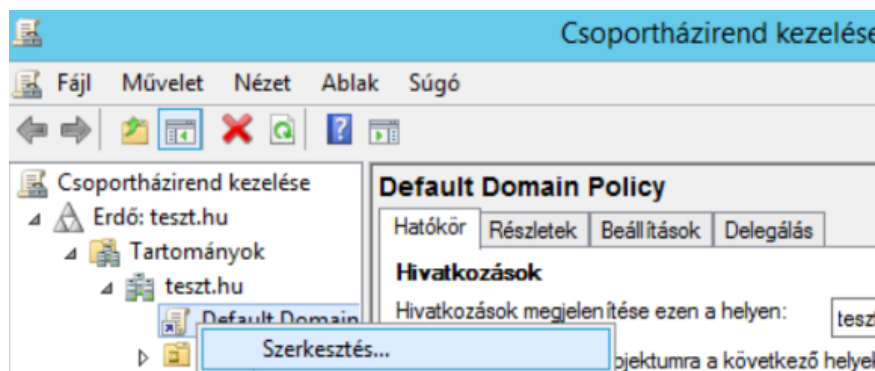
Beállítások megjelenítése | **Csatlakozás** | Súlyó

- Lépjünk be a Rendszergazda felhasználóval, majd egy kis várakozás után elérhető lett a szerver.

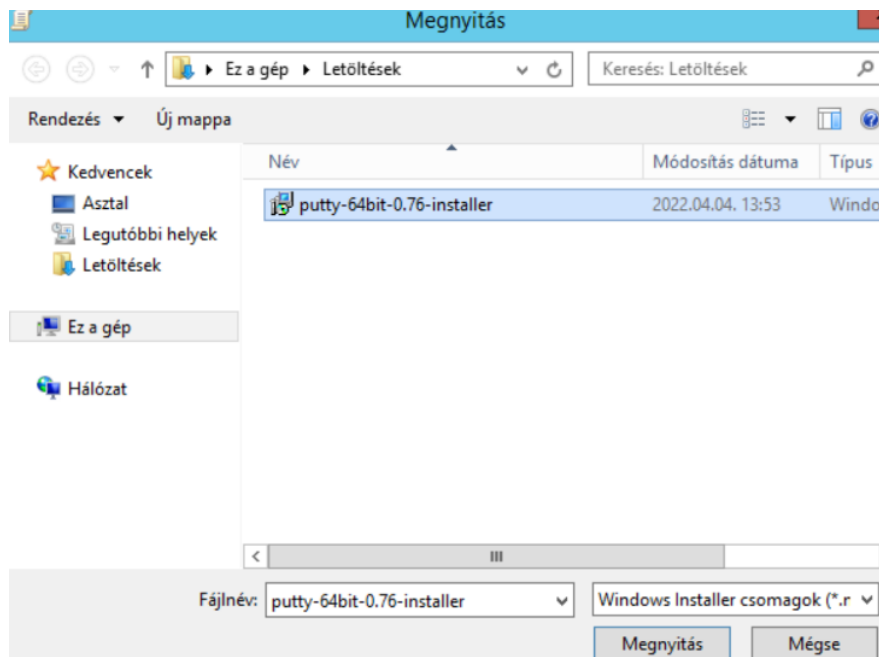
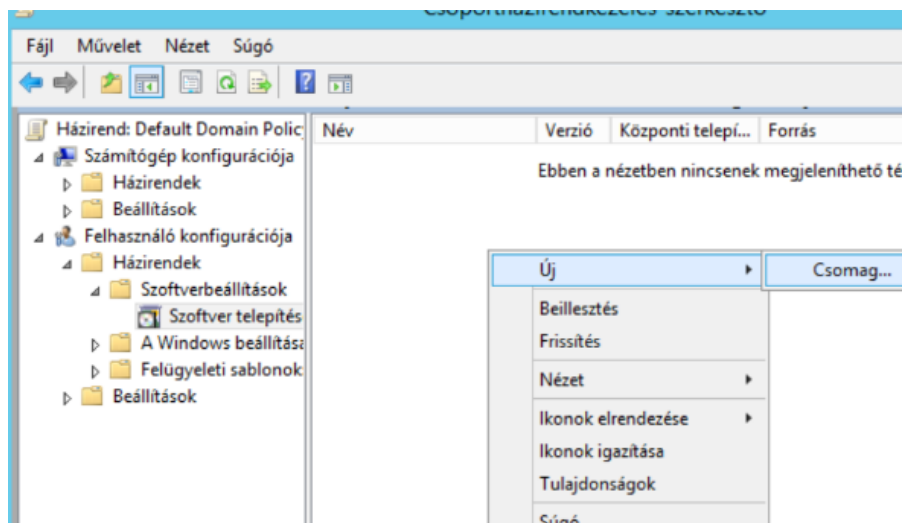
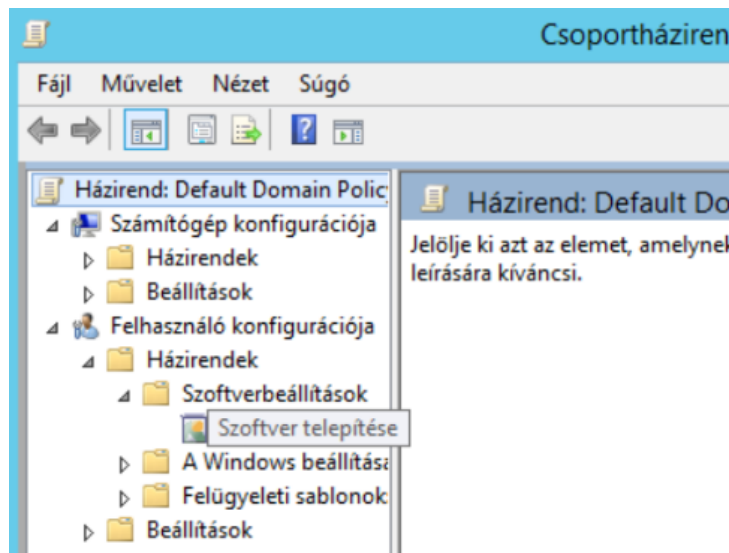


III. Automatikus szoftver telepítés

- Szoftverek manuálisan történő telepítés elkerülésére alkalmas
- Kiszolgáló kezelőn belül az Eszközök fülnél megnyitjuk a “Csoportházirend kezelése”-t
- Ki kell választani a megfelelő csoportházirendet, jobb klikk “Szerkesztés”



- Default Domain Policy > Felhasználó konfigurációja > Házi rendek > Szoftverbeállítások > Szoftver telepítése > jobb klikk, Új ... Csomag
- !! Csak .msi fájlokat lehet megadni !!
- Ilyen a Putty, vagy vírusírtóknál telepítő fájlok...



- Hálózati meghajtót kell megadni
- Szoftver központi telepítésen belül a "közzétett" mezőt jelöljük be, majd OK
- Putty-ra jobb klikk, és "Automatikus telepítés" legyen bepipálva

C:\Users\Rendszergazda\Downloads\putty-64bit-0.76-installer.msi



Nem lehet ellenőrizni, hogy az elérési út hálózati hely-e. Ha ez a csomag nem áll rendelkezésre hálózati megosztásról, az ügyfelek nem fogják tudni telepíteni. Biztosan szeretné a csomag központi telepítését erről az elérési útvonalról?

Igen

Nem

Szoftver központi telepítése

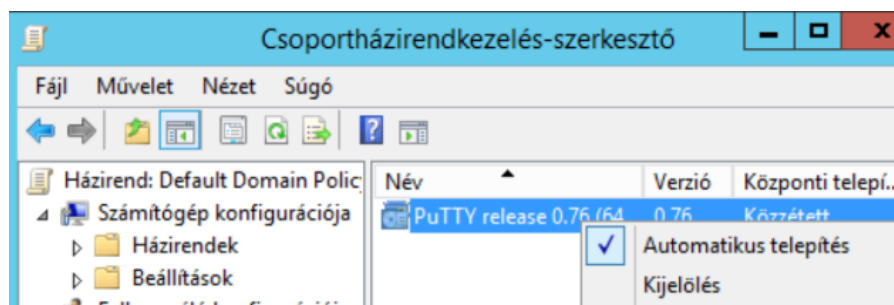
Jelölje ki a központi telepítés módját:

- ☒ Közzétett
- ☐ Kötelező
- ☐ Speciális

Válassza ezt a lehetőséget az alkalmazás módosítások nélküli közzétételéhez.

OK

Mégse



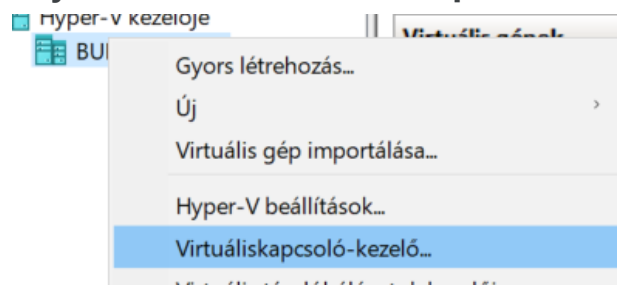
IV. Hálózati kártya összevonás

- Előnyei:
 - Nagyobb sávszélességű
 - Jobb teljesítményű
 - Megbízhatóbb
 - Költséghatékony

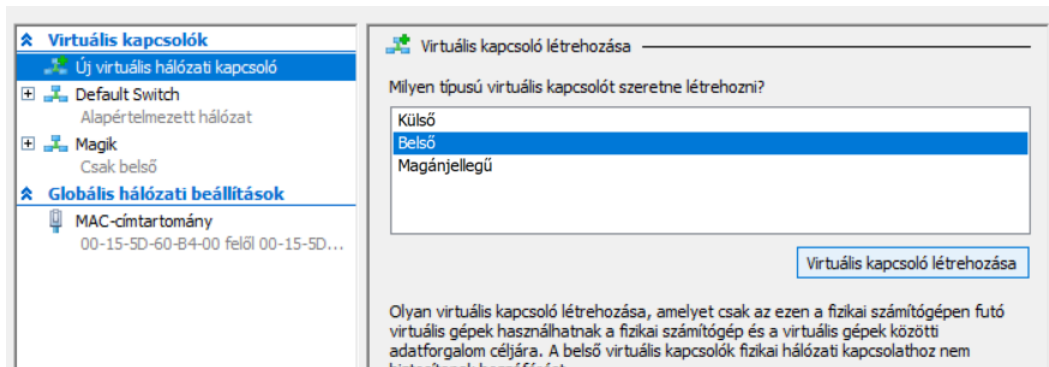
!!! FIGYELEM !!!

2 db azonosan beállított kártya legyen felvéve a virtuális környezetben!

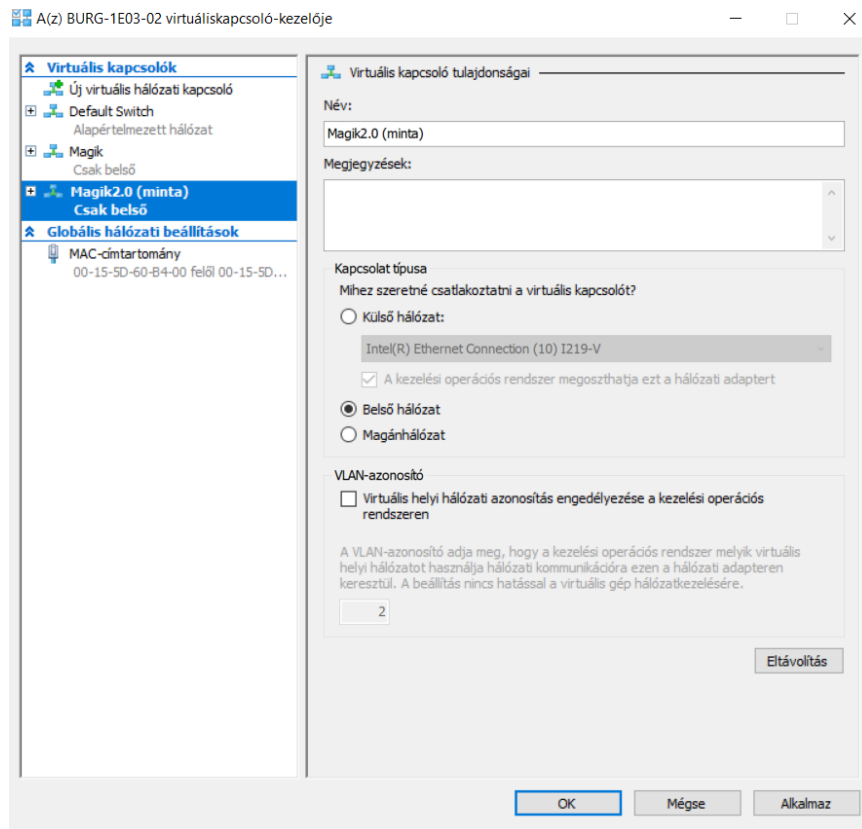
- Virtuális Kapcsoló létrehozása :
 - Hyper V kezelő >> jobb klikk >> Virtuális Kapcsoló-kezelő



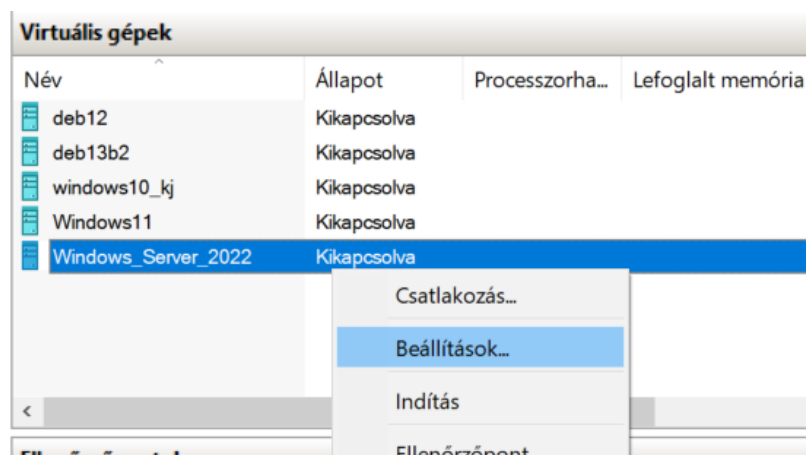
- Új virtuális hálózati kapcsoló >> Belső >> Virtuális Kapcsoló létrehozása



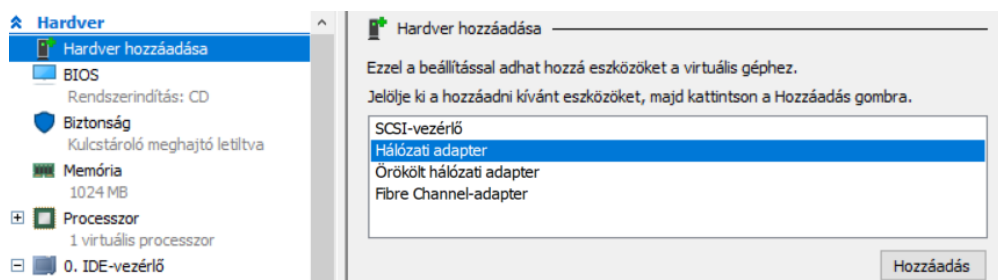
- Név az csak minta akárminek elnevezhető de nem változtassuk meg később a nevét. "Belső Hálózat" opció >> "Alkalmaz"



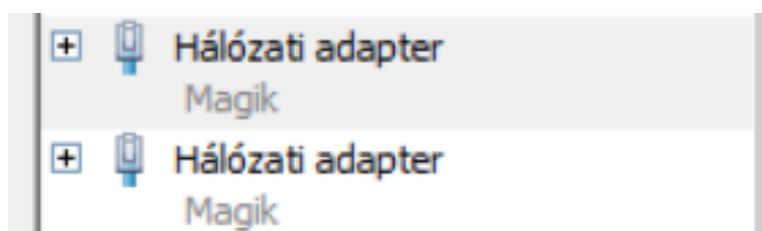
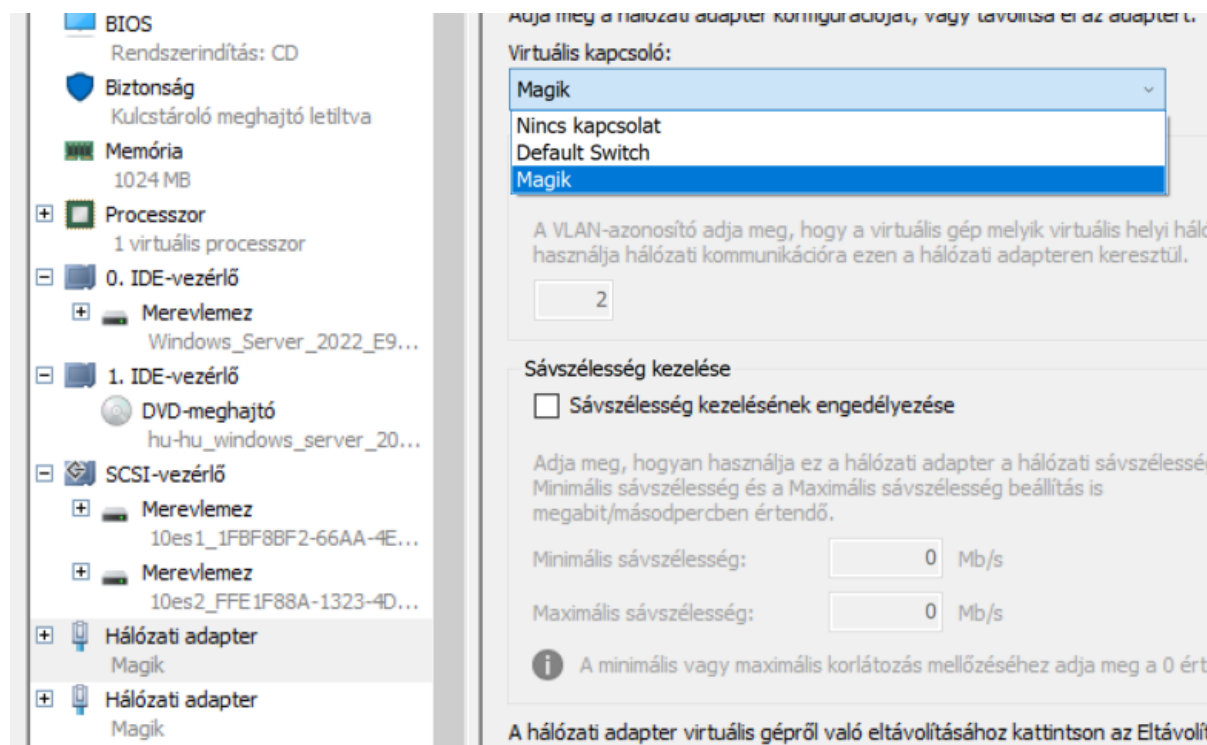
- Windows Szerver -en jobb klikk >> Beállítások



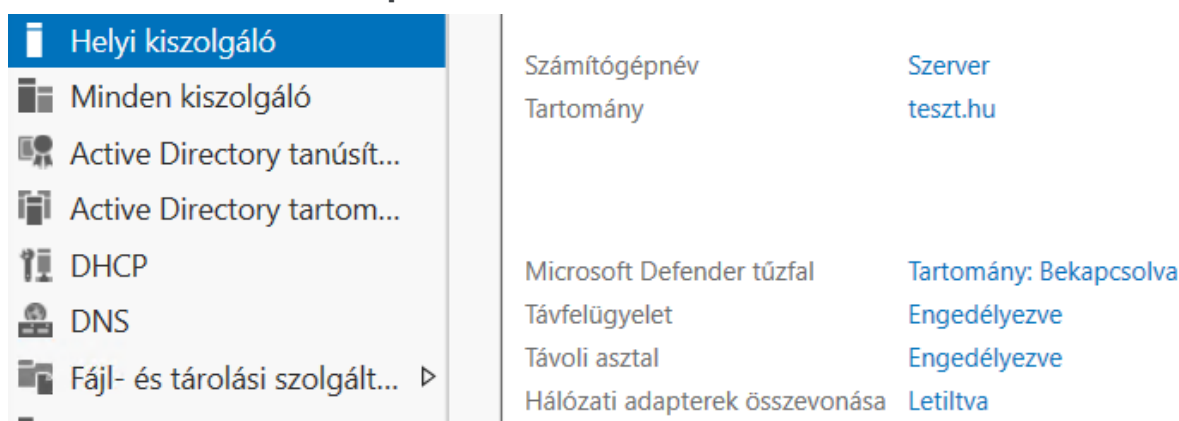
- “Hardver Hozzáadása” >> “Hálózati adapter” >> “Hozzáadás”



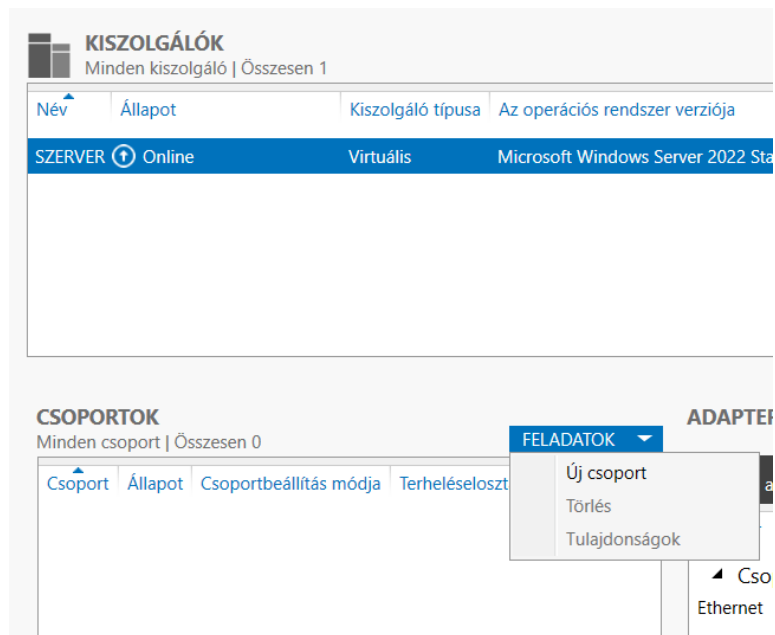
- Hálózati Adapter >> Magik (minta név) >> Alkalmaz >> Ismételd meg a másodikon



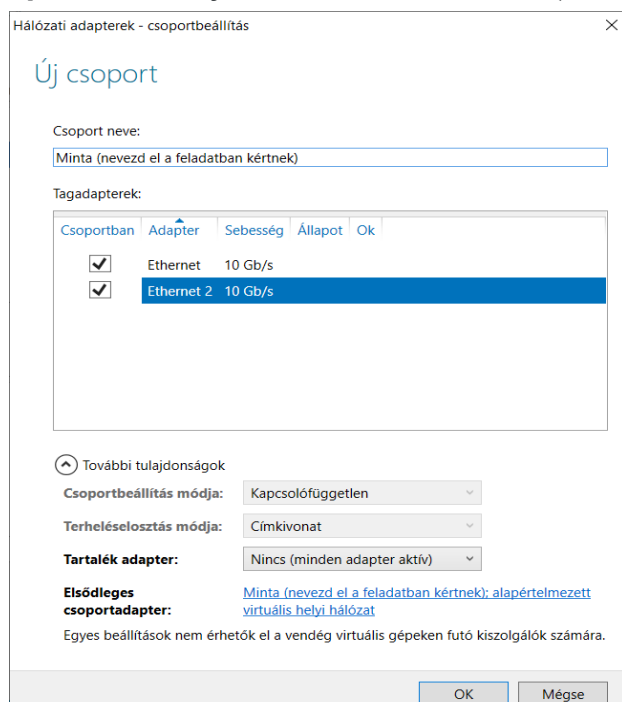
- Kiszolgálókezelő >> Helyi kiszolgáló >> Hálózati adapter összevonásánál kattints a “Letiltva” opcióra



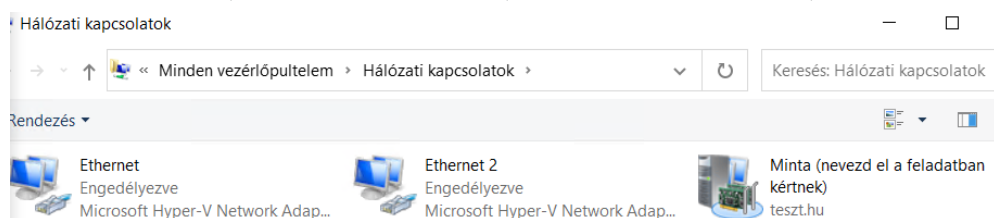
- “Csoportok” fülön belül legörgetjük a “Feladatok” menüt és kiválasztjuk az “Új csoport” opciót:



- Válasszuk ki a 2 Hálózati adaptert, majd a következő pontokban a következőt állítsuk be:
 - Csoport Beállítás módja / Load balancing mode: Kapcsolat független
 - Terheléelosztás / Standby adapter: Dinamikus
 - Tartalék adapter / Primary team interface: Nincs (minden aktív)



- Kattintsunk az “Ok” gombra majd várjunk egy kicsit és ellenőrizzük a Hálózati Kapcsolatok -nál (Fájlkezelő és keressünk a “Hálózati Kapcsolatok” -ra) a kapcsolatot (Minta >> teszt.hu)



Forrás:

- Babodi Boglárka és Kusnyér János Hyper V
- <https://www.vdtutorials.com/configure-automatic-updates-on-windows-server-2022/>
- https://www.server-world.info/en/note?os=Windows_Server_2022&p=initial_conf&f=5
- WinServer-Particio,Kvota & RAID,Hálókártya összevon, RDP, Windows Server Backup_v1.1.1.pdf
- WinServer-Automatizált_szoftvertelepítés.pdf

Készítette: Babodi Boglárka, Kusnyér János