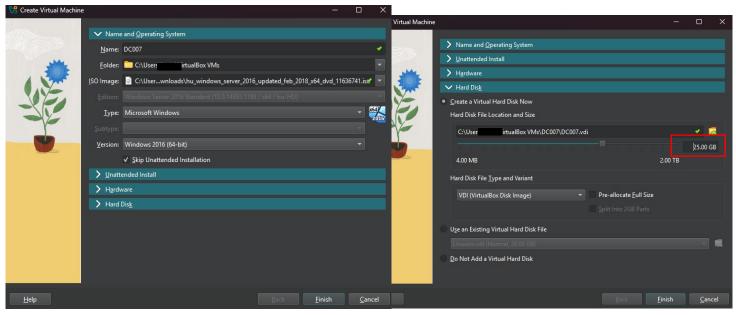
1. Virtuális gép létrehozása:

a. Virtuális gép neve: DC007

b. A merevlemez méretét úgy állítsa be, hogy a rendszer számára egy 25 GB méretű elsődleges partíciót tudjon majd létrehozni.



2. A Windows 2016 szerver telepítése:

a. Magyar nyelvű rendszert telepítsen

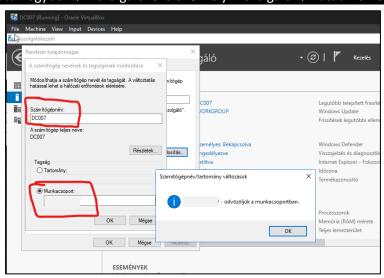
b. A telepítést a következő paraméterekkel végezze el:

i. Név: VIZSGAii. Szervezet: NISZ

iii. Számítógép neve: DC007

iv. Rendszergazda jelszava: Vizsga2025v. Munkacsoport neve: Nemzetiszinhaz

Telepítés után egyből o kiszolgálókezelő o helyi kiszolgáló o katt a névre o átírni



c. Konfigurálja a TCP/IP protokollt az alábbiak szerint:

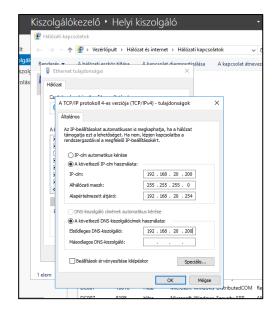
i. IP cím: 192.168.20.200

ii. Alhálózati maszk: 255.255.255.0

iii. Átjáró: 192.168.20.254

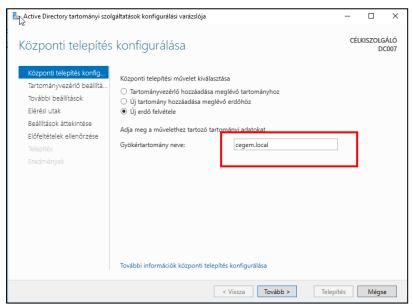
iv. DNS kiszolgáló: 192.168.20.200

Start menübe: 'ncpa.cpl' → Helyi kapcsolat → IPv4 → átírni

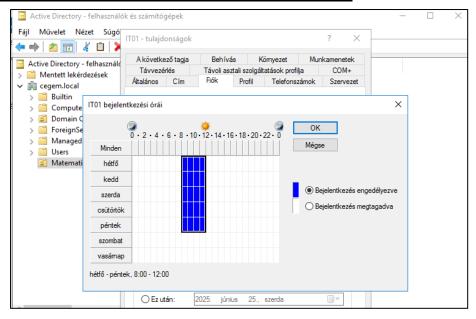


- 3. Indítsa el a már meglévő W2016 virtuális gépet, ami a fentiek alapján készült el és jelentkezzen be a Rendszergazda felhasználóval.
- 4. Telepítse fel az Active Directory-t és végezze el az alábbi beállításokat:
 - a. Telepítse fel az Active Directory-t egy új gyökértartomány első tartományvezérlőjeként, új erdőben cegem.local tartománynévvel!
 - b. Hozza létre a **Matematika** nevű szervezeti egységet a tartomány gyökerében és azon belül a csoportokat: globális csoport: **IT**, univerzális csoport: **HR**
 - c. Hozzon létre a IT csoportba 2 felhasználót "IT01" és "IT02" felhasználói névvel és Vizsga2025 jelszóval a következők figyelembevételével:
 - i. a "IT01" felhasználó csak hétköznap 8-12 óra között tudjon belépni!
 - ii. a "IT02" felhasználó csak hétköznap 12-16 óra között tudjon belépni!
 - iii. a minimális jelszóhossz 10 karakter legyen, a hibás kísérletezések száma 5!
 - iv. mindkét felhasználónak legyen saját munkakönyvtára a IT megosztott mappán belül. Ez a hálózaton keresztül a Z: meghajtó betűjel alatt legyen elérhető!

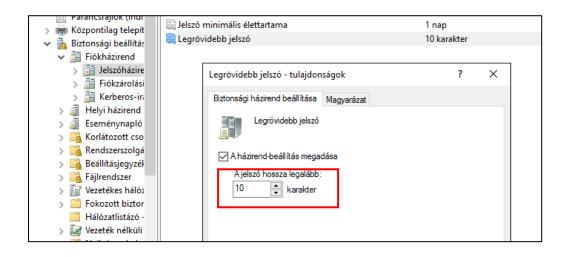
Kiszolgálókezelő o szerepkörök hozzáadása o Active Directory tartományi szolgáltatások otelepítés o jobb felül sz.gép előléptetése tartományvezérlővé o reboot



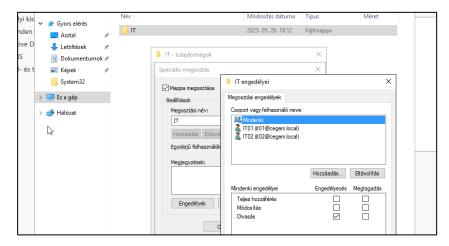
Start →Active directory – felh. És sz.gépek → cegem.local → létrehozni amit kér Fiókra jobbklikk → tulajdonságok → fiók → bejelentkezési idő



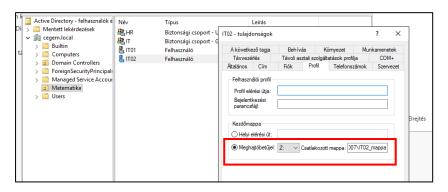
Start \rightarrow Cs.házirend kezelése \rightarrow cegem.local tartományra katt \rightarrow Default Domain Policy \rightarrow jobb klikk \rightarrow szerk. \rightarrow sz.gép konfigurációja \rightarrow házirendek \rightarrow windows-beállítások \rightarrow bizt. beáll. \rightarrow fiókházirendek \rightarrow jelszóházirend és külön a fiókzárolási fül is itt van



File Explorer o C:/Megosztott/IT o tulajdonságok o megosztás o beállítani \downarrow



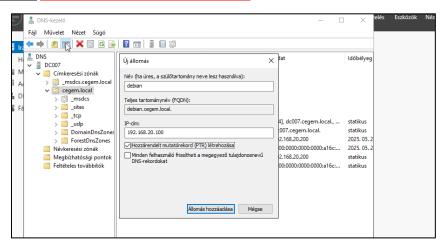
ADUC → Jobbklikk IT01 → tulajdonságok → profil ↓



5. DNS szolgáltatás beállítása

- a. Vegye fel A rekordként a DNS-be a Debian szerver IP címét és nevét
- b. Állítsa be a szükséges jogosultságokat.

Start → DNS → bal oldal szervernévre katt → címkeresési zónák → cegem.local → jobbklikk → új állomás (A/AAA) ↓ <mark>Debian szerver IP-címét megadni!!!</mark>



cegem.local o jobbklikk o tulajdonságok o biztonság o hozzáadni \downarrow

