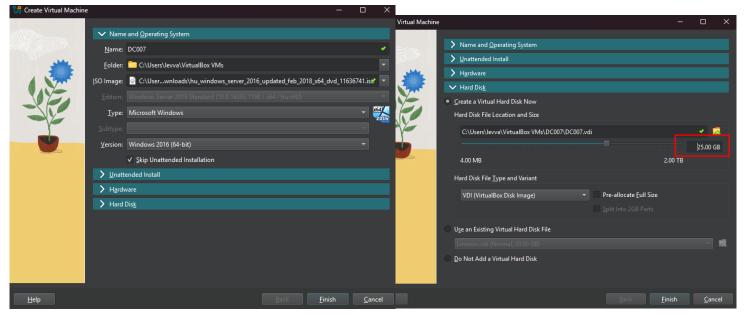
### 1. Virtuális gép létrehozása:

Virtuális gép neve: DC007

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



# A Windows 2016 szerver telepítése:

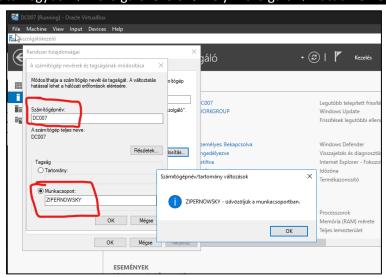
Magyar nyelvű rendszert telepítsen

A telepítést a következő paraméterekkel végezze el:

i. Név: VIZSGA ii. Szervezet: ZKMSZ iii. Számítógép neve: DC007

iv. Rendszergazda jelszava: Vizsga2025 Munkacsoport neve: Zipernowsky

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



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

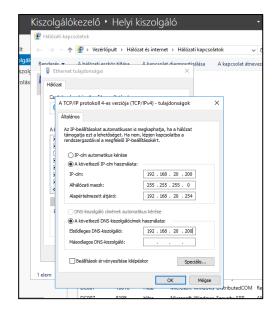
i. IP cím: 192.168.20.200

ii. Alhálózati maszk: 255.255.255.0

iii. Átjáró: 192.168.20.254

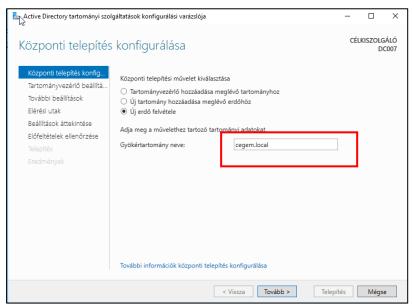
iv. DNS kiszolgáló: 192.168.20.200

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

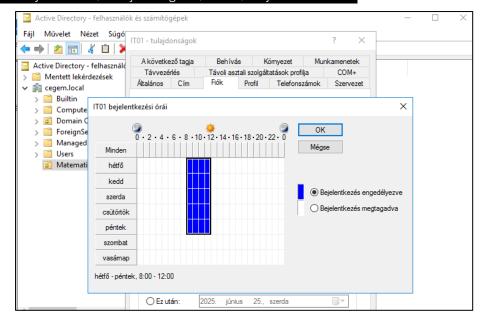


- 3. Indítsa el a már meglévő W2016 virtuális gépet, ami a fentiek alapján készült el és jelentkezzen be a Rendszergazda felhasználóval.
- 4. Telepítse fel az Active Directory-t és végezze el az alábbi beállításokat:
  - a. Telepítse fel az Active Directory-t egy új gyökértartomány első tartományvezérlőjeként, 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!

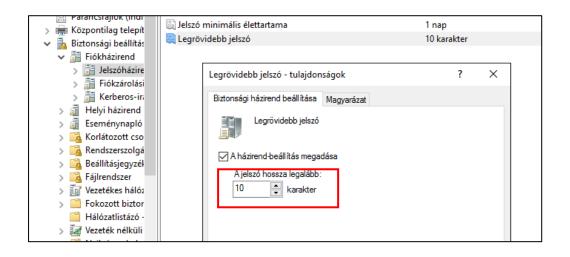
Kiszolgálókezelő → szerepkörök hozzáadása → Active Directory tartományi szolgáltatások → telepítés → jobb felül sz.gép előléptetése tartományvezérlővé → reboot



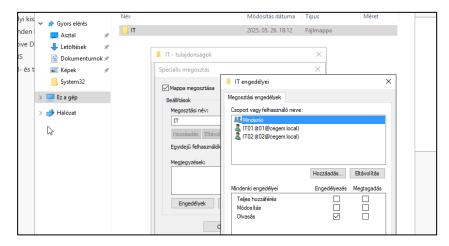
# Start $\rightarrow$ Active directory – felh. És sz.gépek $\rightarrow$ cegem.local $\rightarrow$ létrehozni amit kér Fiókra jobbklikk $\rightarrow$ tulajdonságok $\rightarrow$ fiók $\rightarrow$ bejelentkezési idő



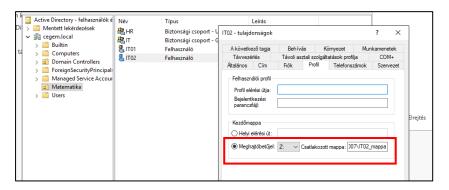
Start  $\rightarrow$  Cs.házirend kezelése  $\rightarrow$  cegem.local tartományra katt  $\rightarrow$  Default Domain Policy  $\rightarrow$  jobb klikk  $\rightarrow$  szerk.  $\rightarrow$  sz.gép konfigurációja  $\rightarrow$  házirendek  $\rightarrow$  windows-beállítások  $\rightarrow$  bizt. beáll.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



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



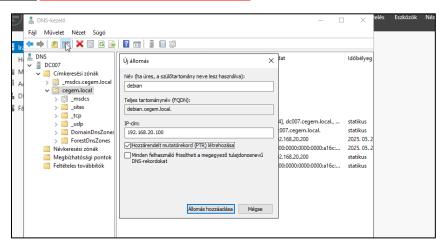
### ADUC → Jobbklikk IT01 → tulajdonságok → profil ↓



#### 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 $\downarrow$

