

Csoportházirend szolgáltatások konfigurálása

A csoportházirend:

A Microsoft Active Directory (AD) tartományi szolgáltatásadminisztrációjának központja. A rendszergazda beállíthat konfigurációkat és házirendeket, majd végrehajthatja a tartományban levő felhasználó fiókokon, számítógépeken. Leegyszerűsítve, beállítható az, hogy a felhasználó mit és mit nem tehet meg a kliens gépen. Számítógép konfiguráció példája az adathordozók használatának letiltása, illetve felhasználó házirendre példa a jelszó konfigurálása (minimum hosszúság, bonyolultság stb.)

Alapértelmezett GPO-k

Default Domain Policy: A tartományhoz kapcsolt GPO tartalmazza a beléptetési és jelszóval kapcsolatos szabályokat.

Default Domain Controllers Policy: A Domain Controllers OU-hoz rendelt GPO. Felhasználói jogosultságokat és audit beállításokat kezel.

Konfigurálás előtt

A csoportházirendet nem kell telepíteni, a Windows Server alapból tartalmazza. Ezáltal azonnal elérhető a Kiszolgálókezelőben az 'Eszközök' menüpont alatt. A csoportházirend működéséhez elengedhetetlen az Active Directory telepítése és konfigurálása, mivel csak tartományban tudunk házirendet konfigurálni!

GPO frissítés, ellenőrzés

Ha egy házirendet, beállítást (**GPO**) konfigurálunk, a számítógéppel kapcsolatos beállítások induláskor, a felhasználó beállításai pedig bejelentkezés után lépnek életbe. A szabályok adott időközönként frissülnek, a biztonsági beállítások pedig 16 óránként.

Ha azonnal életbe akarjuk léptetni, azt a '**gpupdate /force**' parancssori paranccsal tehetjük meg.

Az aktív GPO-kat a kliens gépen parancssorban kiadott '**gpresult /r**' paranccsal ellenőrizhető.

Források:

Wikipedia

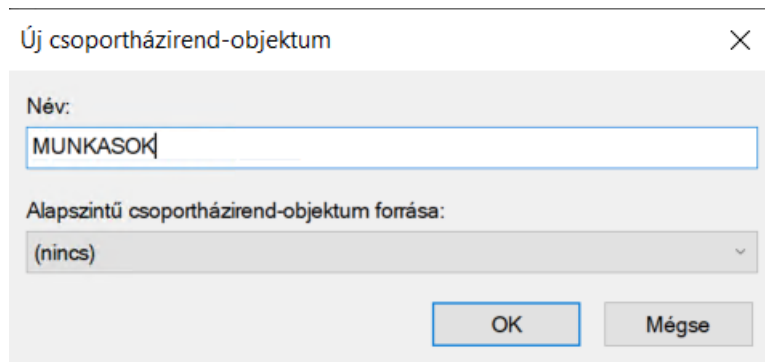
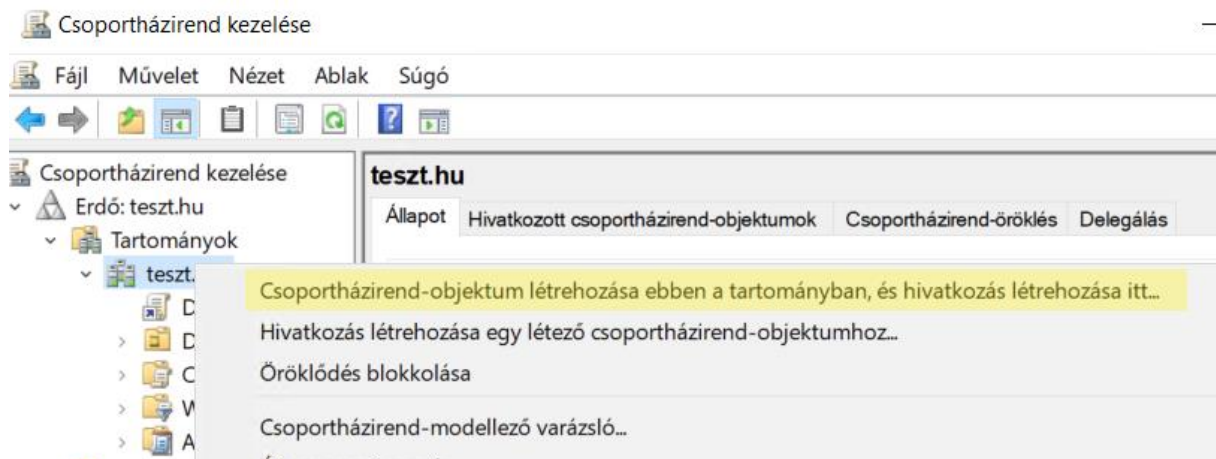
<https://hu.wikipedia.org/wiki/Csoport%C3%A1zirend>

Microsoft hivatalos weboldala

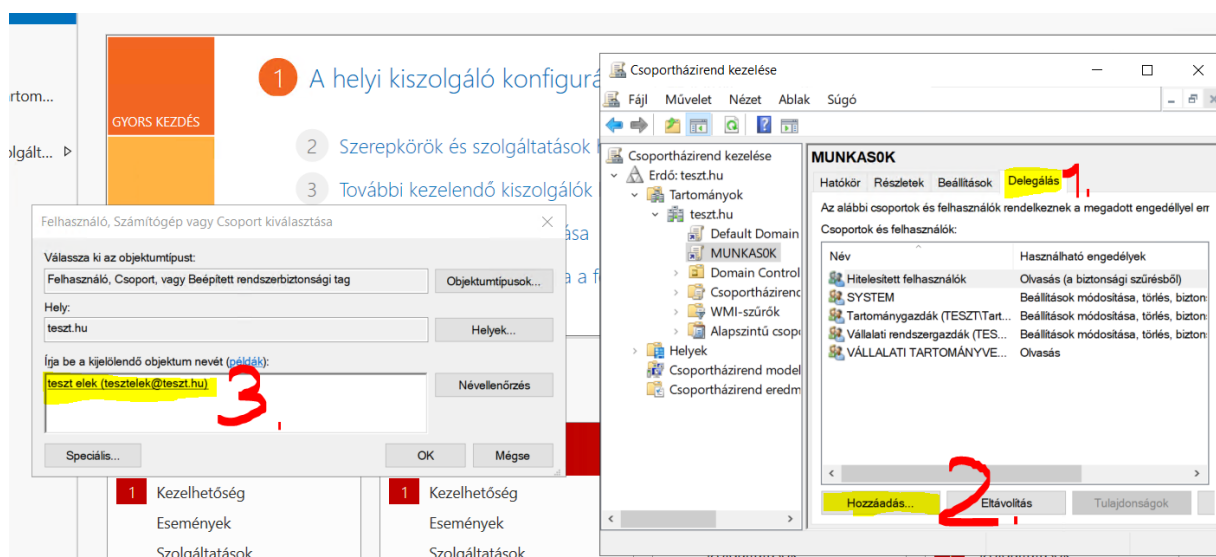
<https://learn.microsoft.com/hu-hu/mem/configmgr/desktop-analytics/group-policy-settings>

Asztal háttérének beállítása

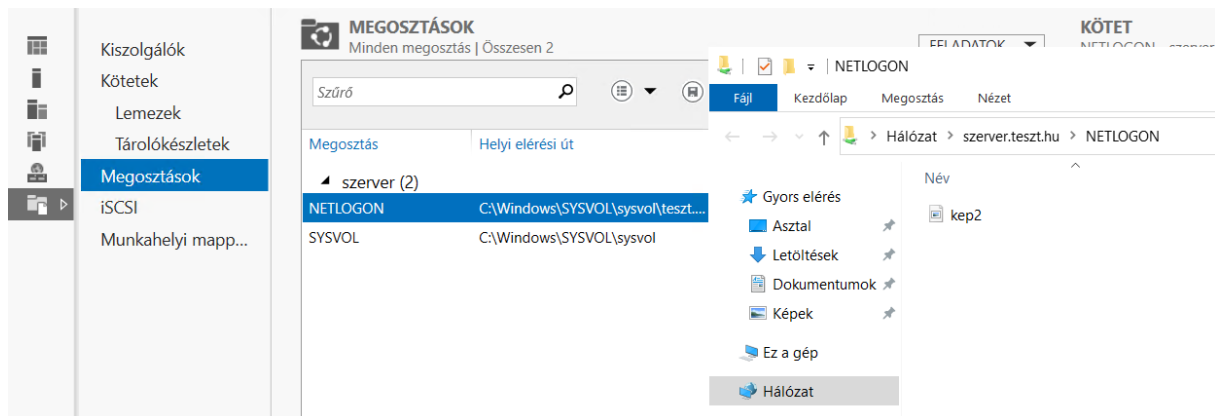
Létre kell hoznunk egy csoportházirend-objektumot, ez esetben a 'MUNKASOK' nevűt.



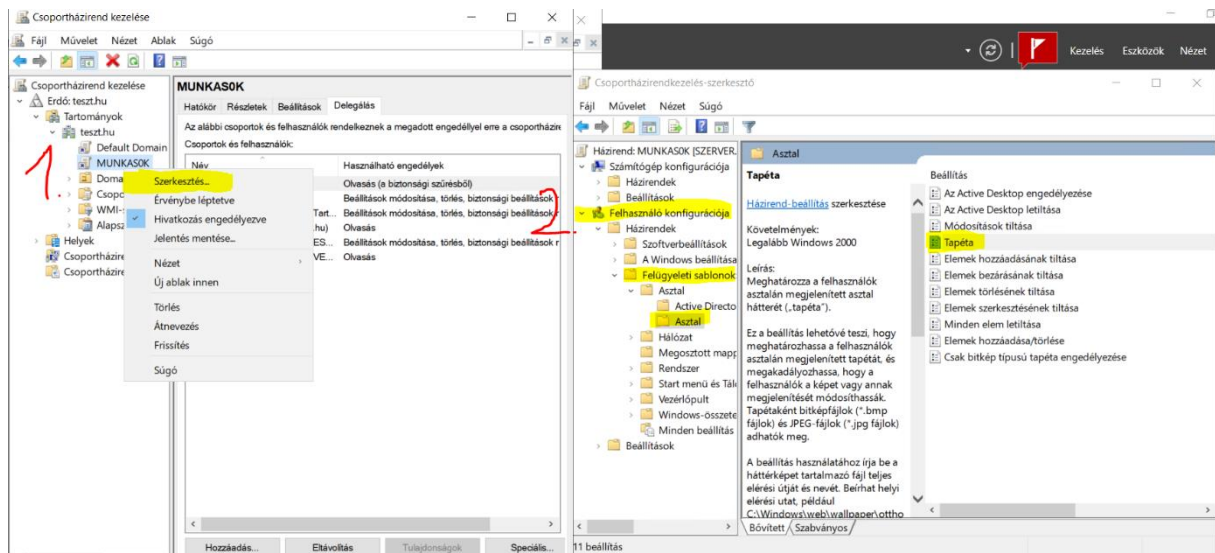
Ezek után az AD konfigurálása során létrehozott TesztElek felhasználót belehelyezzük a MUNKASOK csoportba. Az, hogy elhelyezzük az objektumban, később is hasznos lesz.



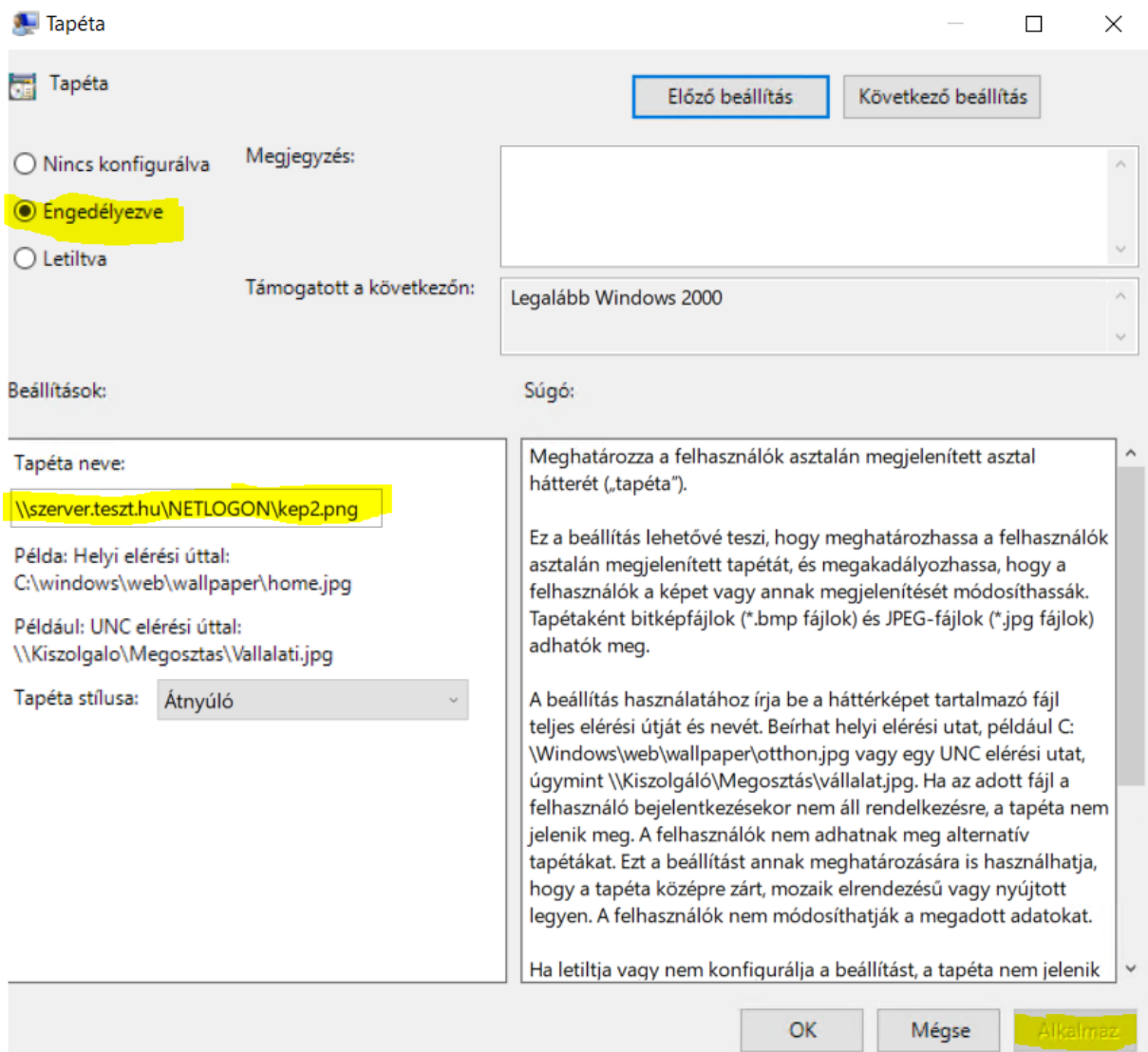
Ide kell betenni a tapéta képét (fájlmegosztáson keresztül). Fontos, hogy PNG vagy JPG formátumú legyen, hiszen csak ezeket a formátumokat tudja kezelni!



Ezek után következhet a tapéta (asztal háttér) beállítása:



Tapéta menüpontra bal klikk duplán (előző kép), majd Engedélyezzük(következő kép), beírjuk a Tapéta nevét UNC elérési úttal:



Következőleg a kliensen és egyaránt a szerveren is kiadjuk a **gpupdate /force** parancsot, frissítve a csoportházirendet.

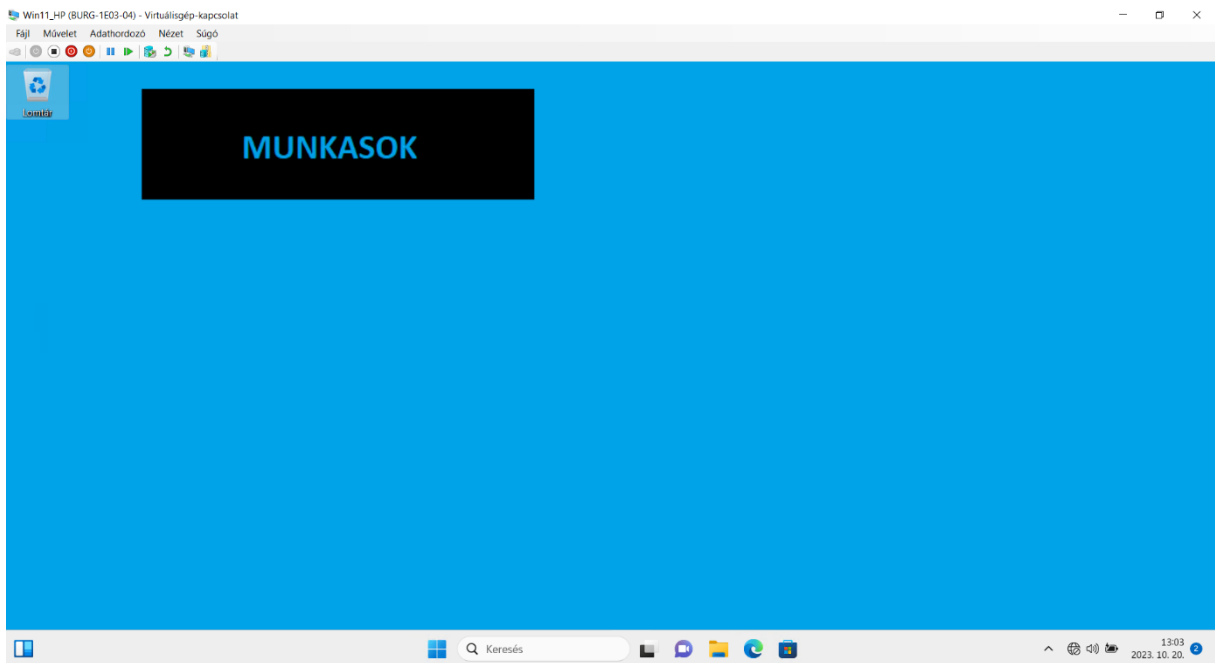
```
Administrator: Parancssor

C:\Users\Rendszergazda>gpupdate /force
Updating policy...

Computer Policy update has completed successfully.
User Policy update has completed successfully.

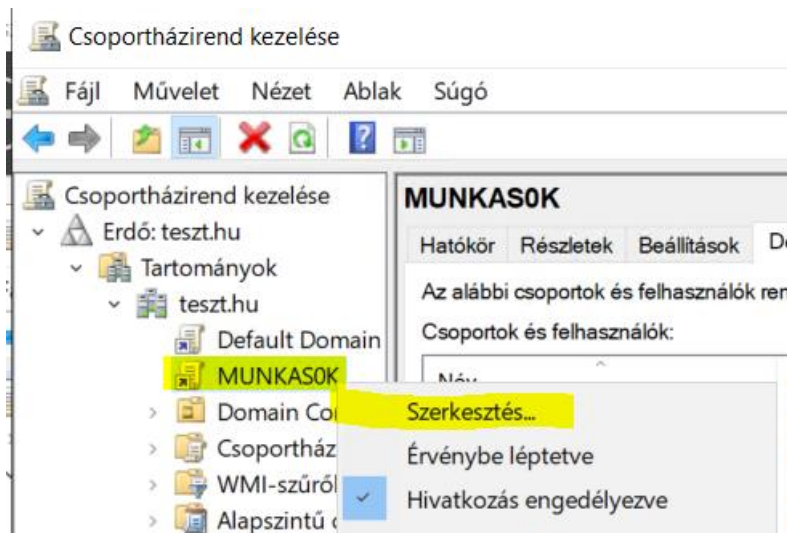
C:\Users\Rendszergazda>
```

Ha mindent jól csináltunk, meg kéne jelennie a háttérnek a kliens gépen.



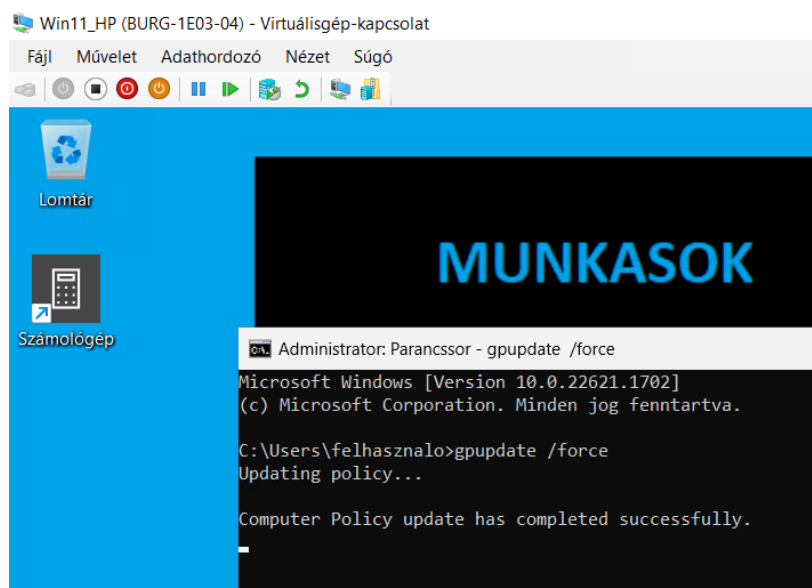
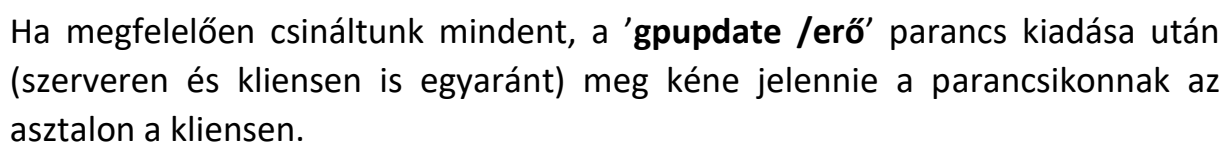
Számológép parancsikon automatikus létrehozása

Az alábbi helyen érjük el a beállítást:



(4.) Létrehozás(4.1) műveletet hajtunk végre az Asztalon(4.2), majd megadjuk a számológép indítófájljának az elérési útját (4.3).

Ne felejtsek el alkalmazni a beállítást, különben nem fog működni!

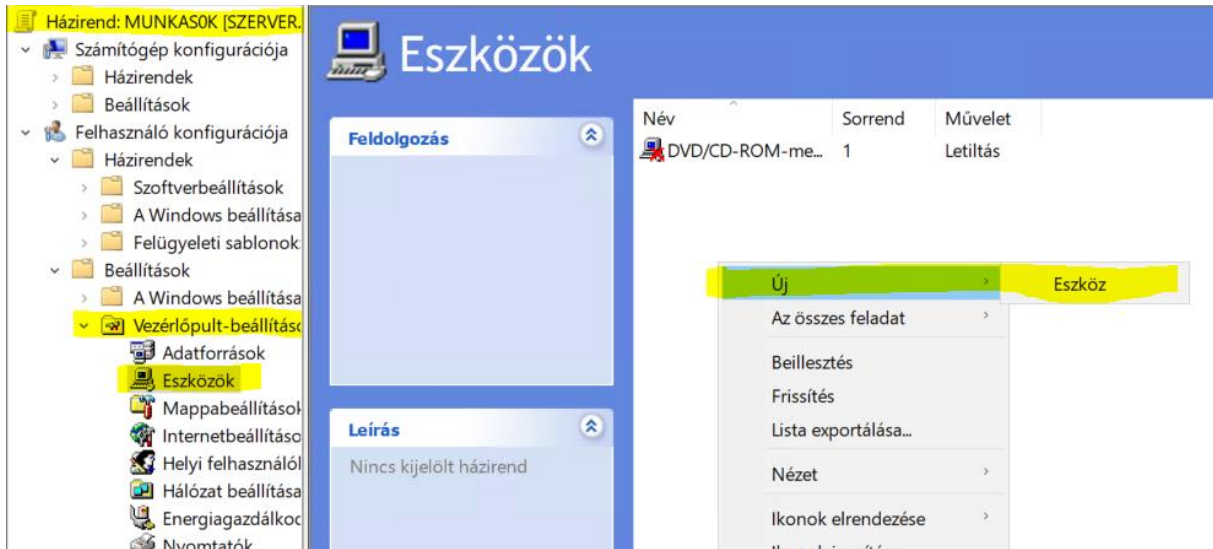


Adathordozó letiltása

Annak érdekében, hogy a céges számítógépre ne kerüljenek felesleges, esetleg káros adatok, letiltjuk az adathordozókat. Ezt a következő módon tehetjük meg:

Az Eszközök menüpontot kikeresve a jobb oldali üres térbe jobb klikkel kattintunk (Az ott már meglévő beállítás eredetileg nincs ott, az utána jelenik meg).

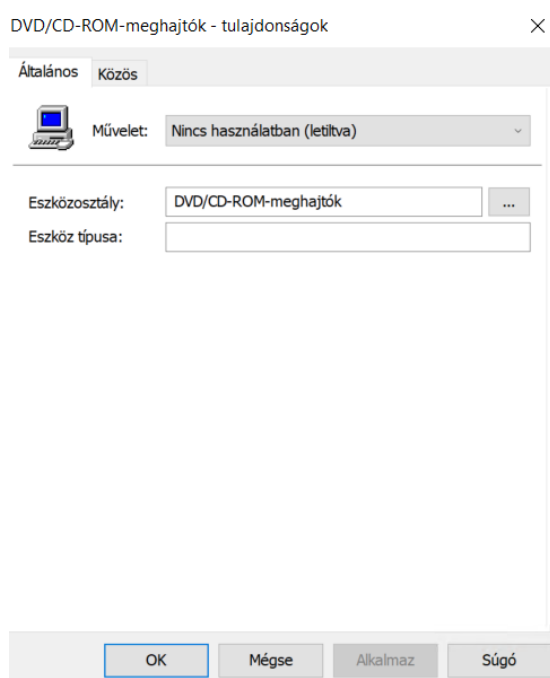
Új → Eszköz



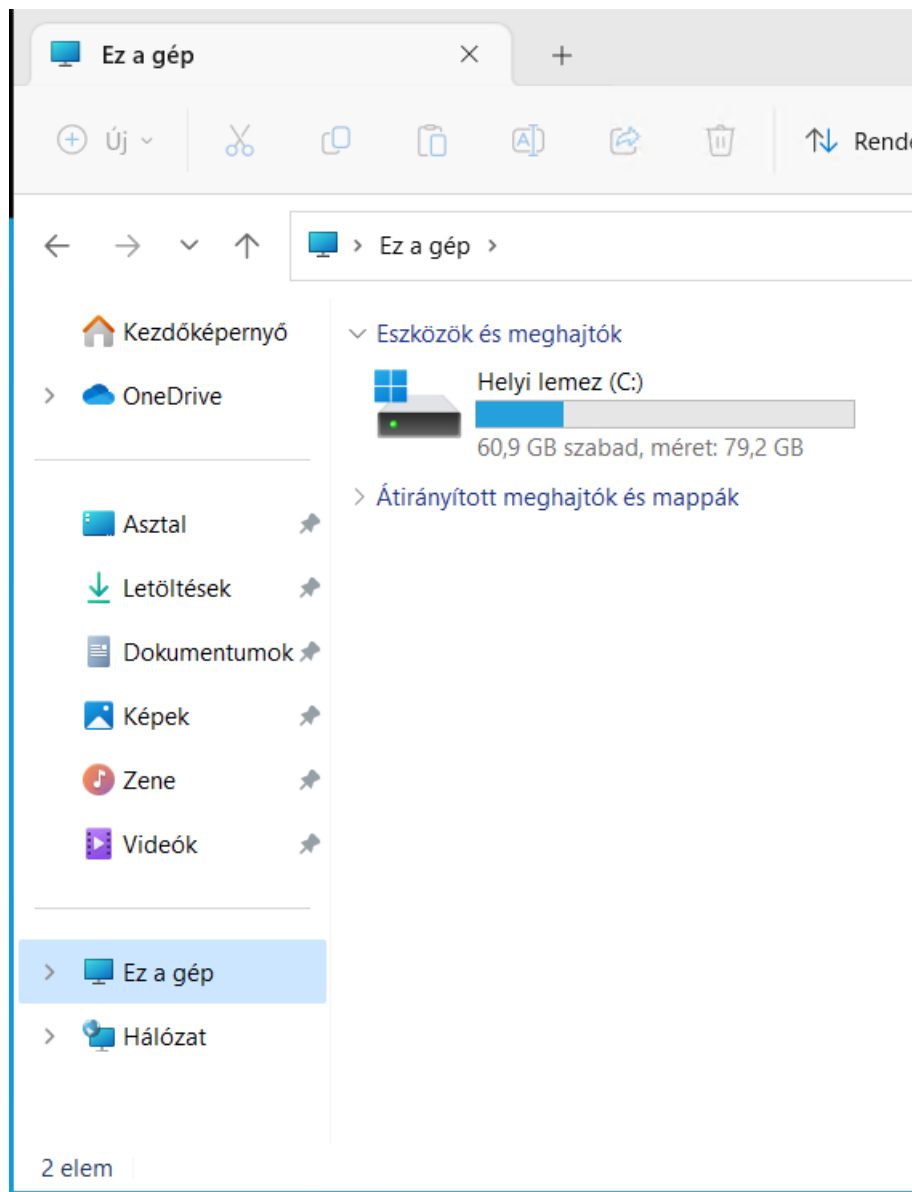
Művelet: Nincs használatban (letiltva)

Eszközosztály: DVD/CD-ROM-meghajtók menüpontot kikeressük.

Alkalmazni szintén ne felejtsük el, aztán → Ok

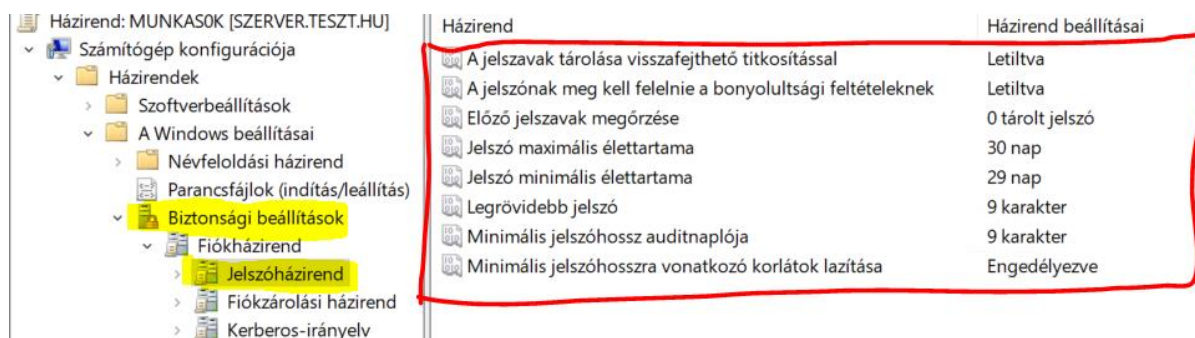


Kliensen így nem látszódnak, azaz le vannak tiltva az adathordozók

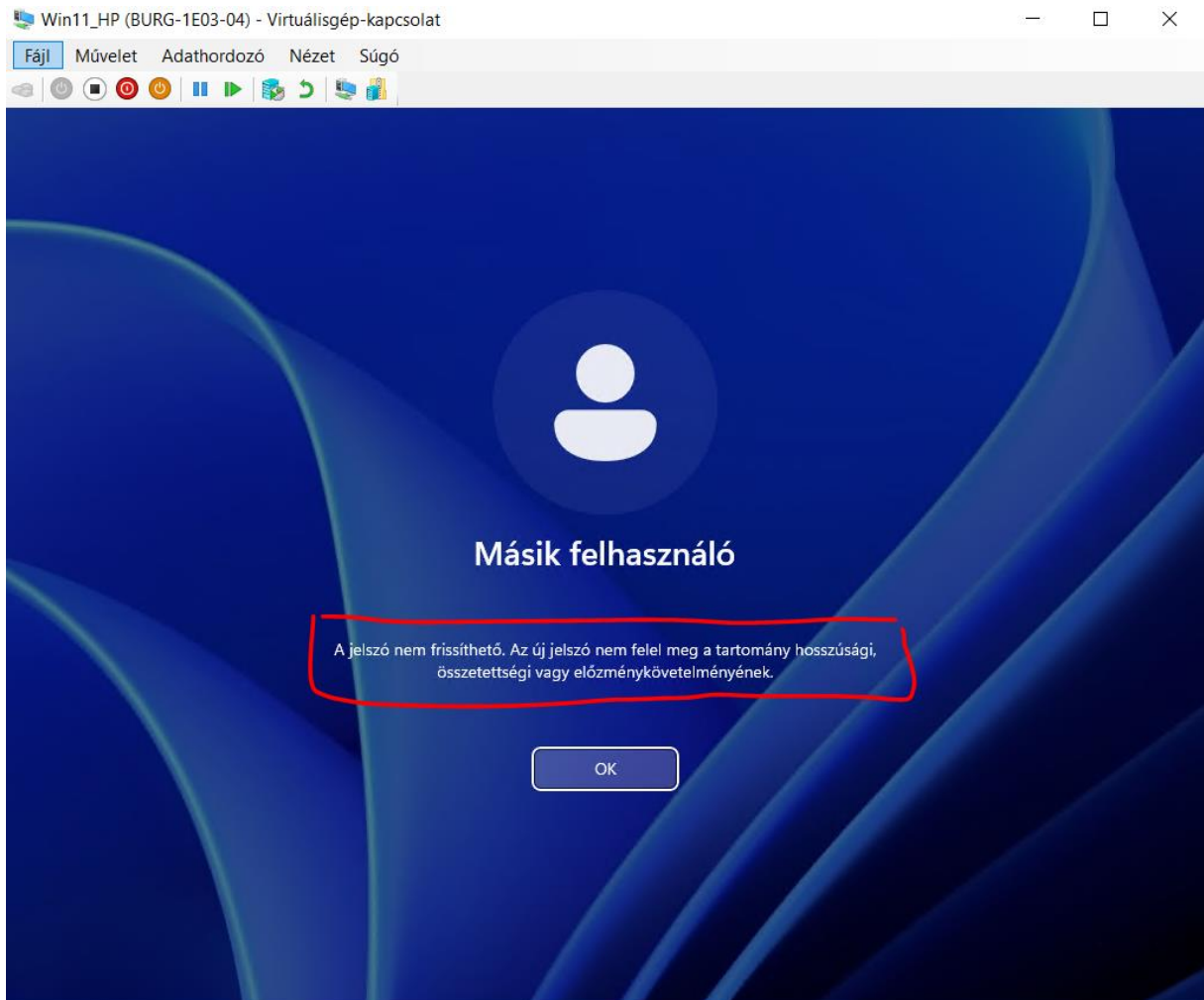


Jelszó korlátozások beállítása

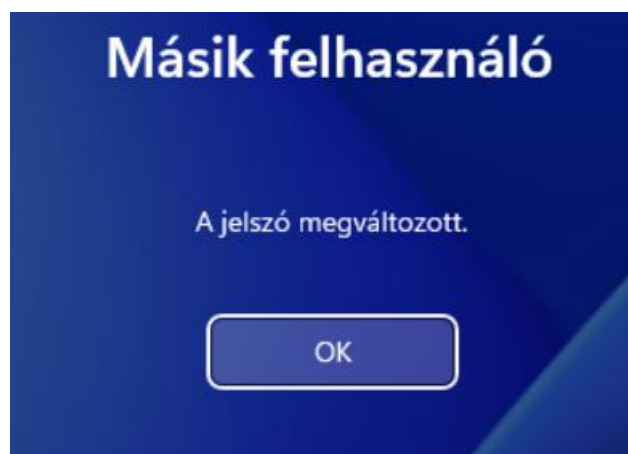
Adatok biztonsága érdekében beállíthatjuk, hogy a felhasználók kötelesek legyenek bonyolultabb, hosszabb jelszót megadni, vagy éppen rövidet (nem biztonságos).



A pirossal jelölt helyen adhatjuk meg a jelszó minimális karakterszámát, élettartamát. Ha például beállítjuk, hogy minimum 9 karakteres legyen a jelszó, a kliensen pedig megpróbáljuk beállítani a szeretett 'asd123' jelszót, akkor ez a válasz fogad:

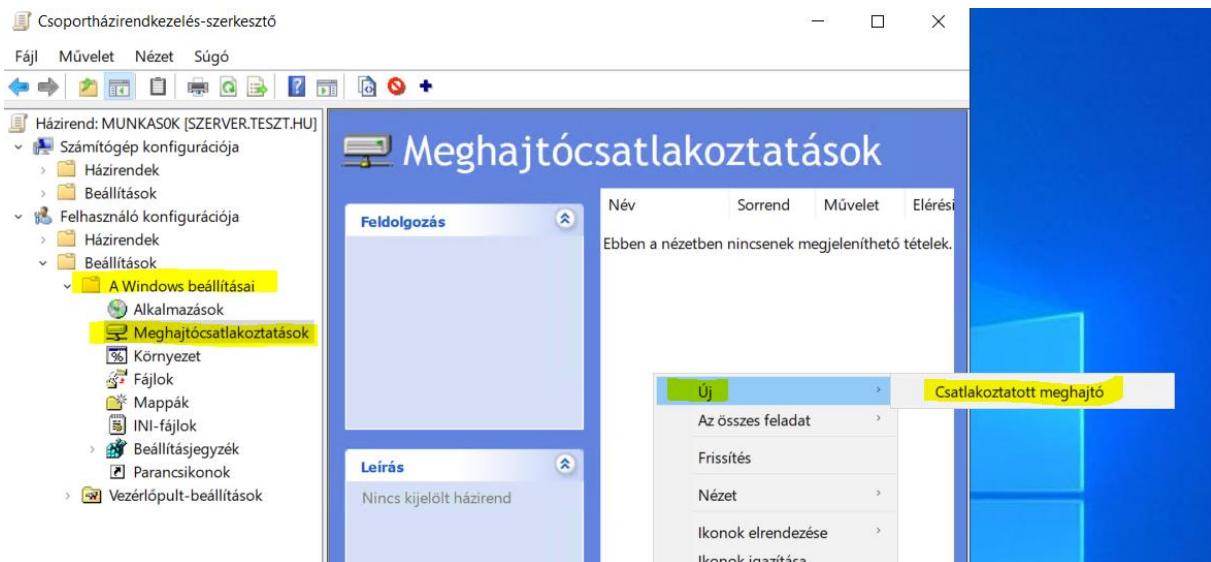


Ha pedig például beállítjuk, hogy a bonyolultsági követelményeknek feleljen meg, és generálunk egy 10 karakteres jelszót, ami tartalmazza a 'bonyolult' karaktereket is, akkor pedig elfogadja a jelszóváltoztatást.

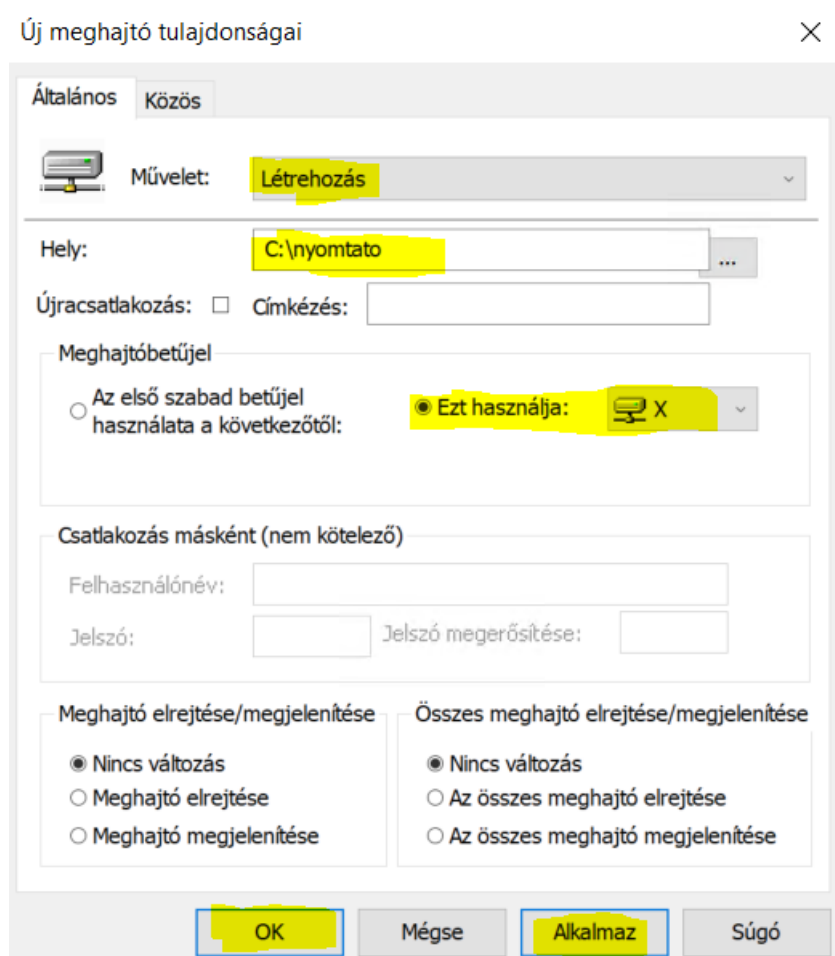


Nyomtató létrehozása és megosztása

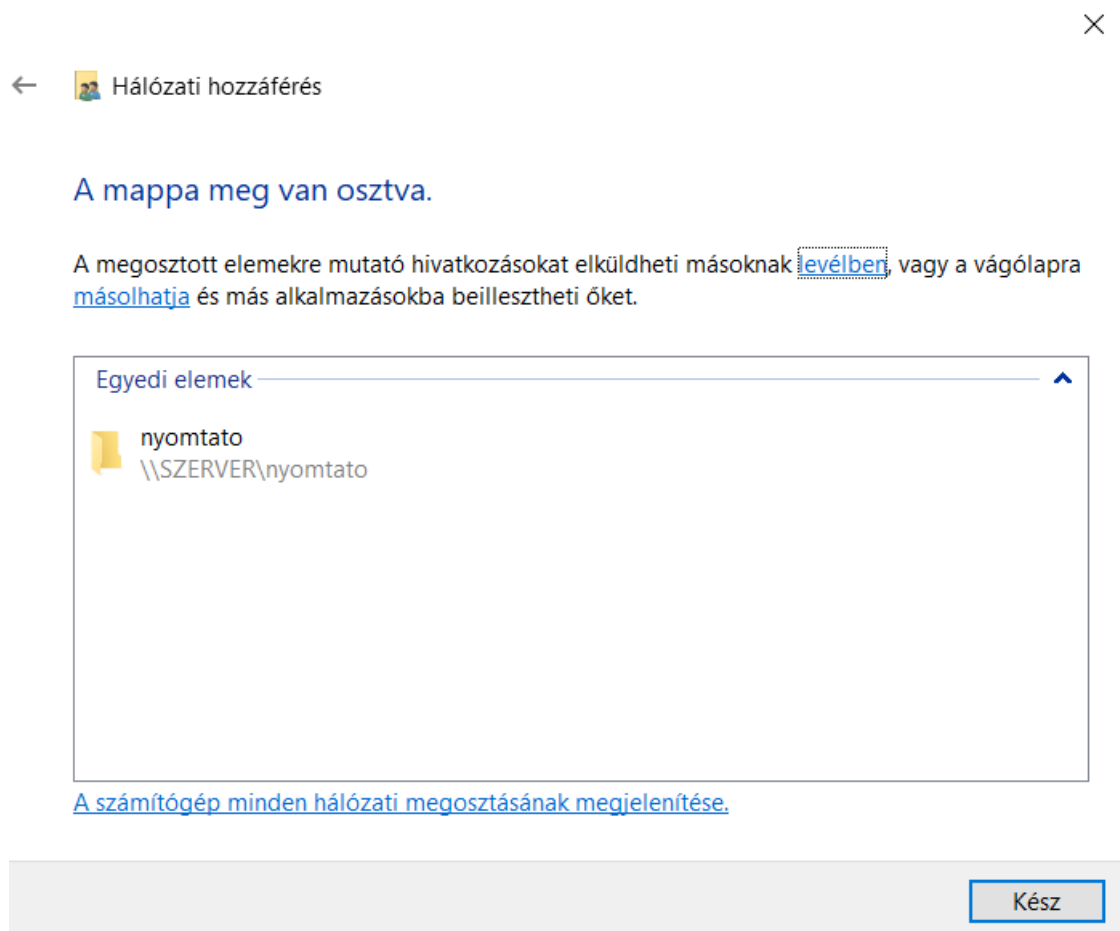
Nyomtatókat egy adott csoporttal a következő módon tudunk megosztani. Először is létrehozunk egy 'nyomtato' mappát a C: meghajtón. Új meghajtót kell létrehoznunk a Csoportházi rendkezelés-szerkesztőben az alábbi menüpont alatt:



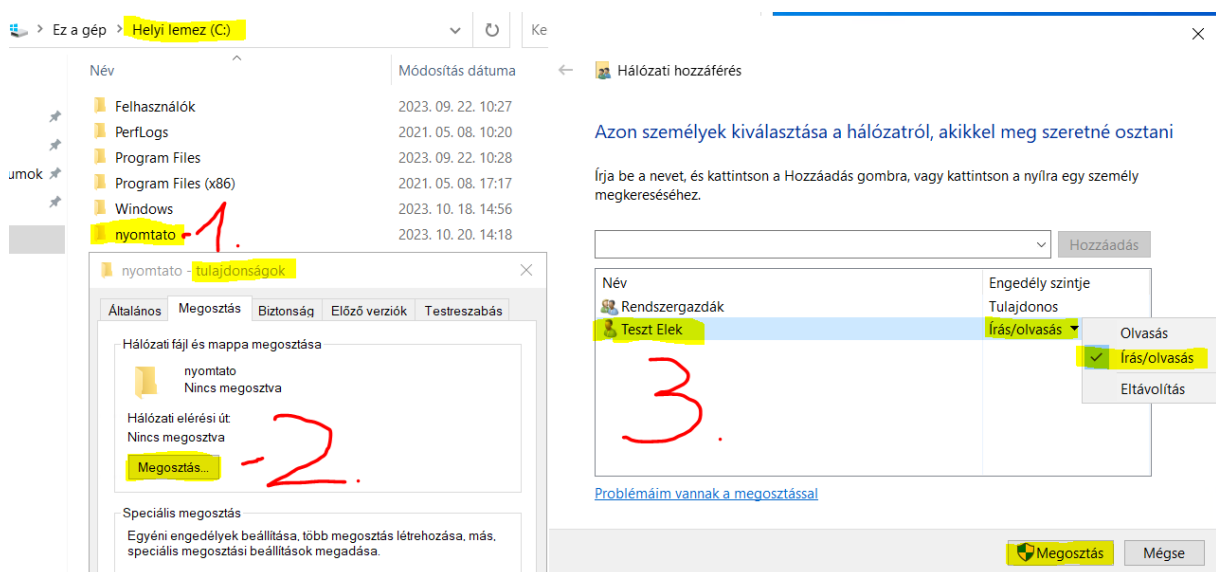
Új meghajtó tulajdonságai



Majd a mappát meg kell osztanunk:



Ezek után a megfelelő fiókokat hozzárendeljük a megosztáshoz, akiknek szeretnénk hozzáférést biztosítani a nyomtatóhoz:



Ha minden jól sikerült, a 'Teszt Elek' felhasználóval mostmár hozzáférünk a nyomtatóhoz.