

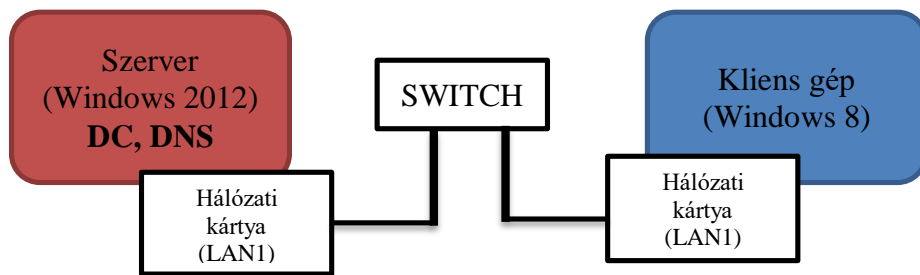
Windows hálózati adminisztráció

segédlet a gyakorlati órákhoz

Tartományi megosztások

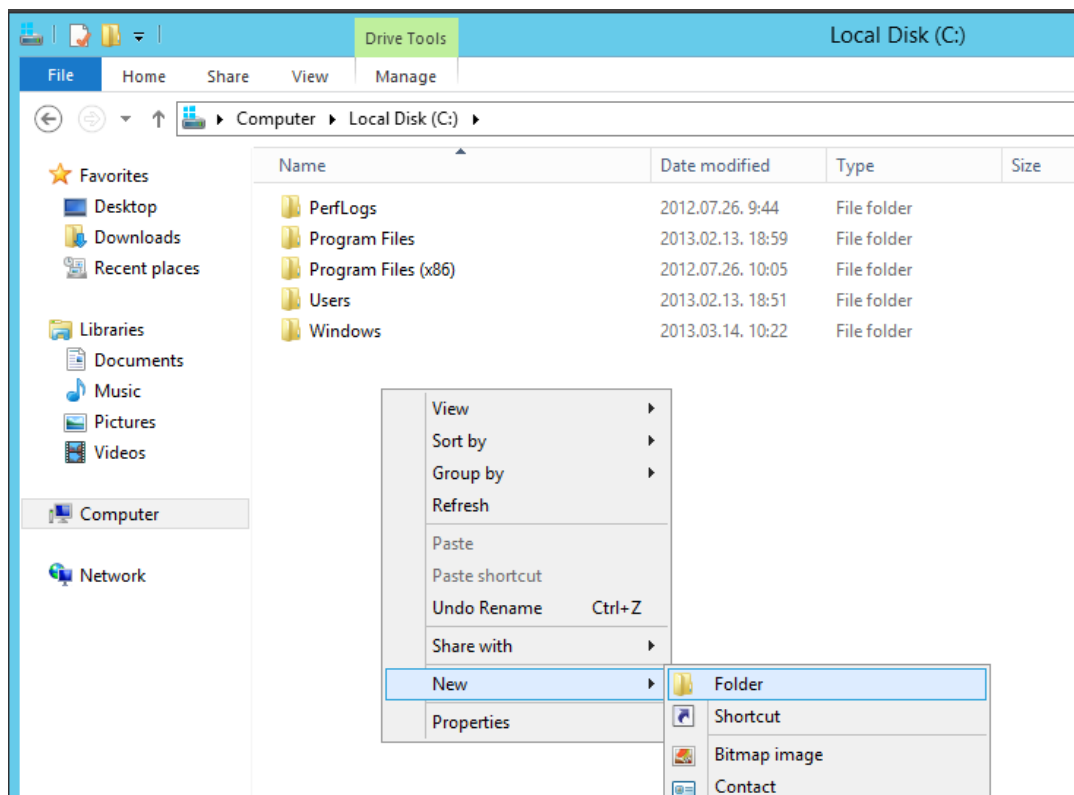
1. A belső hálózat konfigurálása

Hozzuk létre a virtuális belső hálózatunkat.

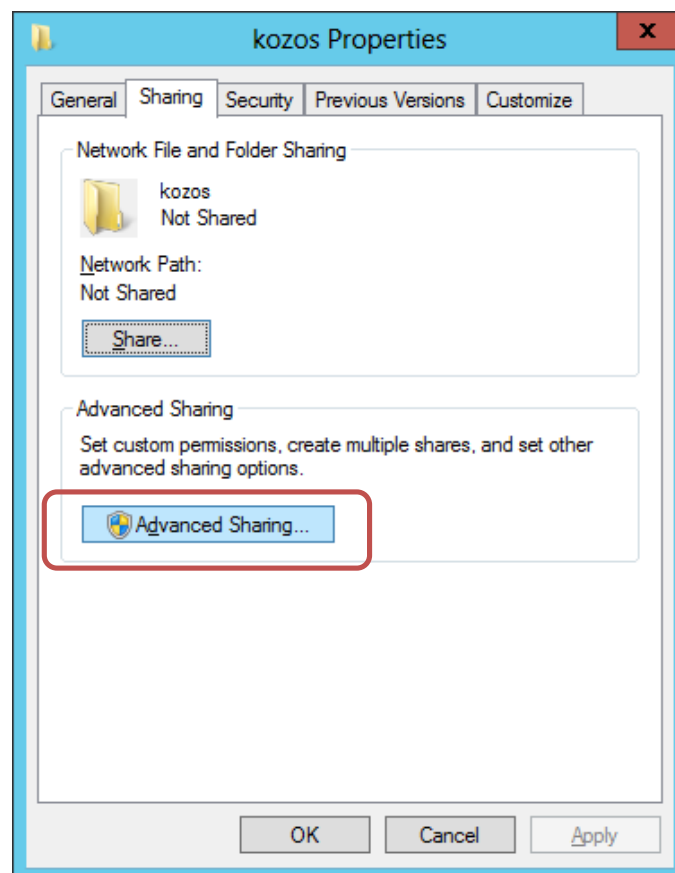
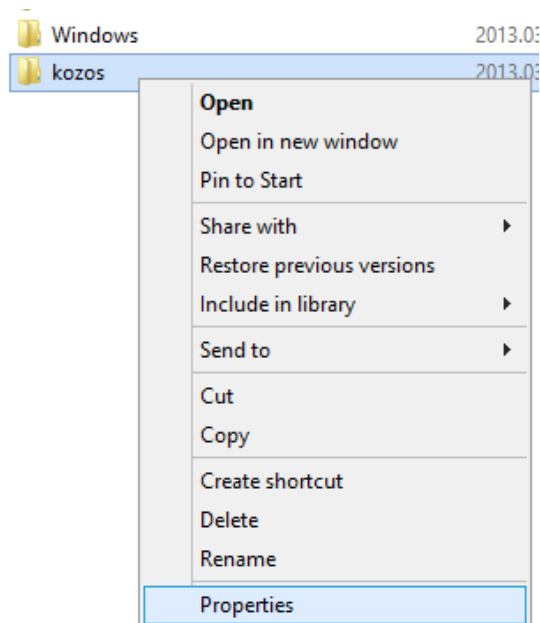


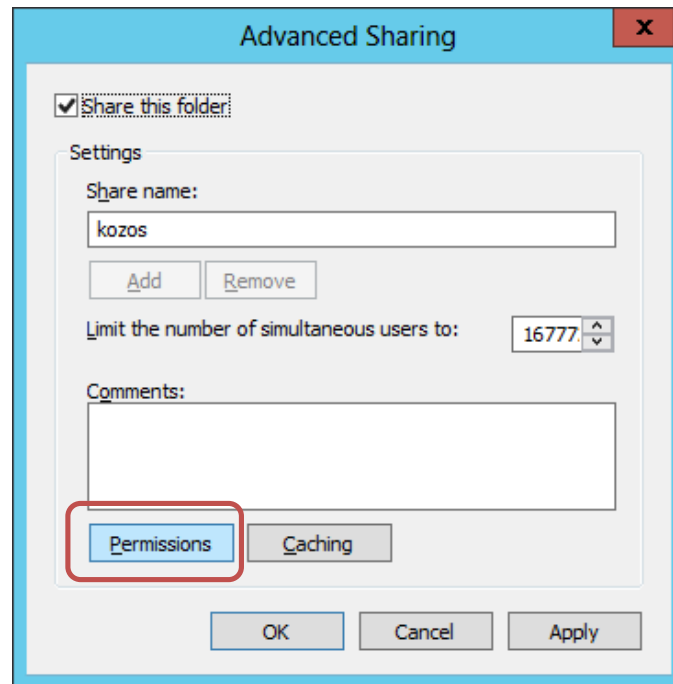
2. Egyszerű megosztás és SCRIPT segítségével automatikus felcsatolás

Mappa létrehozása megosztás számára:

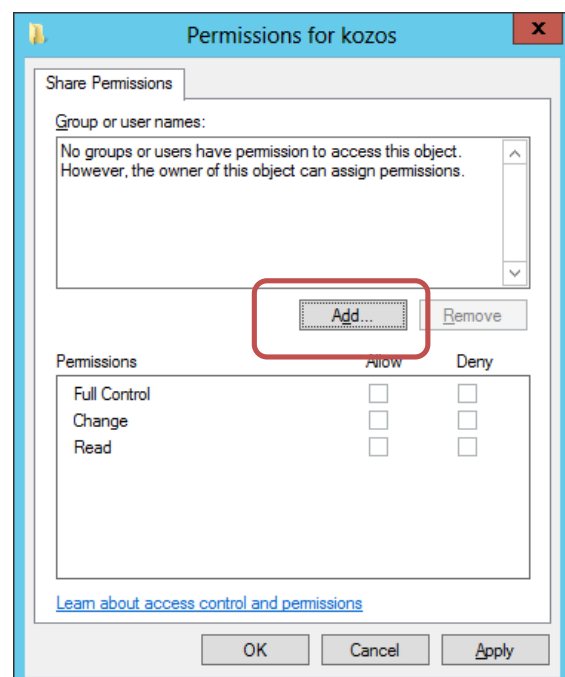
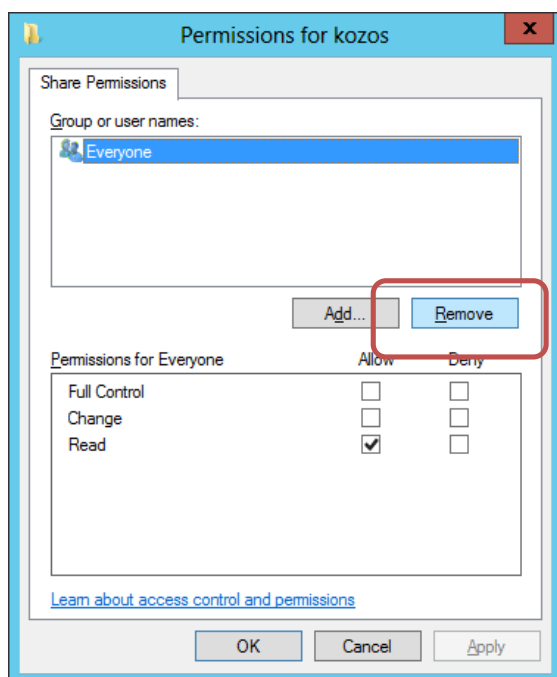


A mappa megosztása:

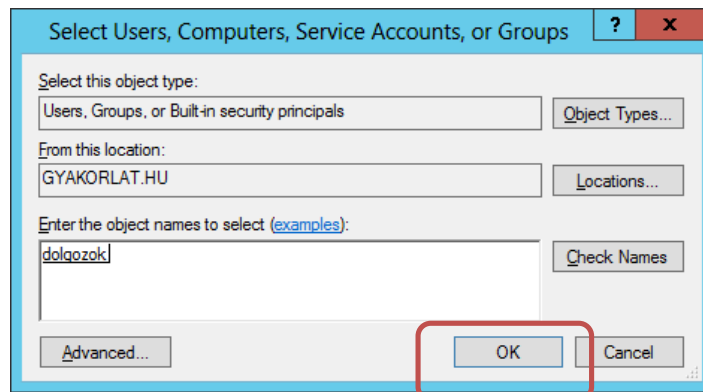




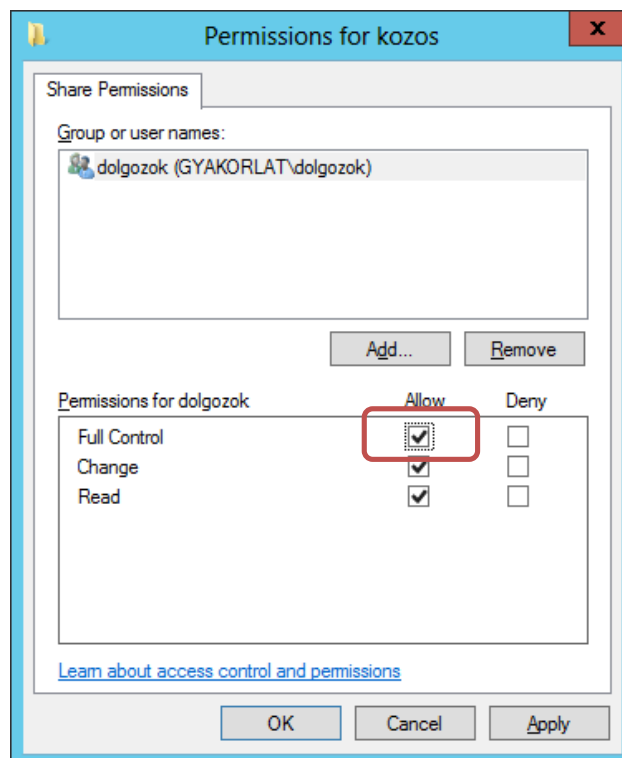
Alapból a megosztás „mindenki” számára olvasási joggal van, távolítsuk el az „Everyone”-t, majd adjunk hozzá egy csoportot:



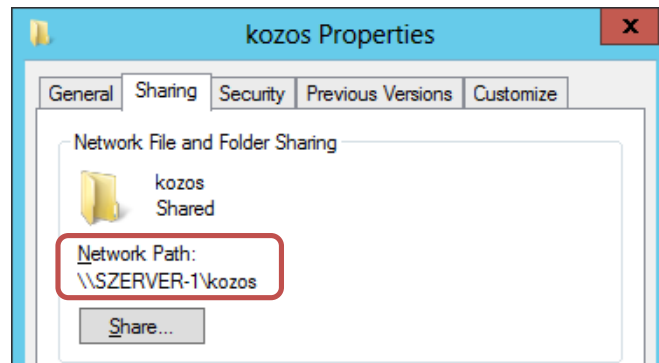
A címtárba keressük ki a csoportot, akinek akarunk jogot adni erre a mappára



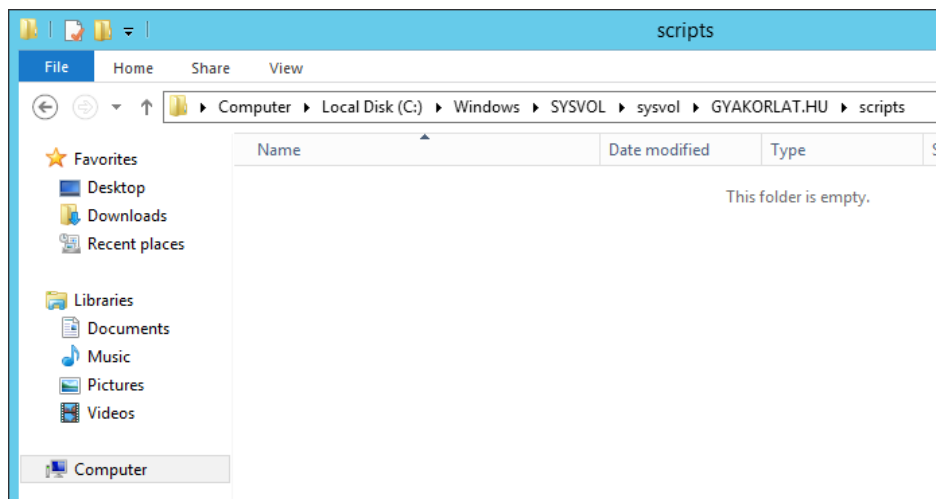
Adjunk teljes jogot a csoport számára:



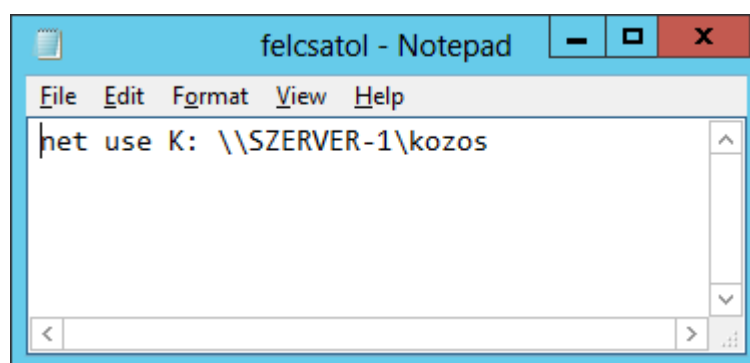
Létrejött a megosztás:




Hozzuk létre a címtárban lévő felhasználó számára a bejelentkezési parancs állományát: (C:\Windows\SYSVOL\sysvol\GYAKORLAT.HU\script)

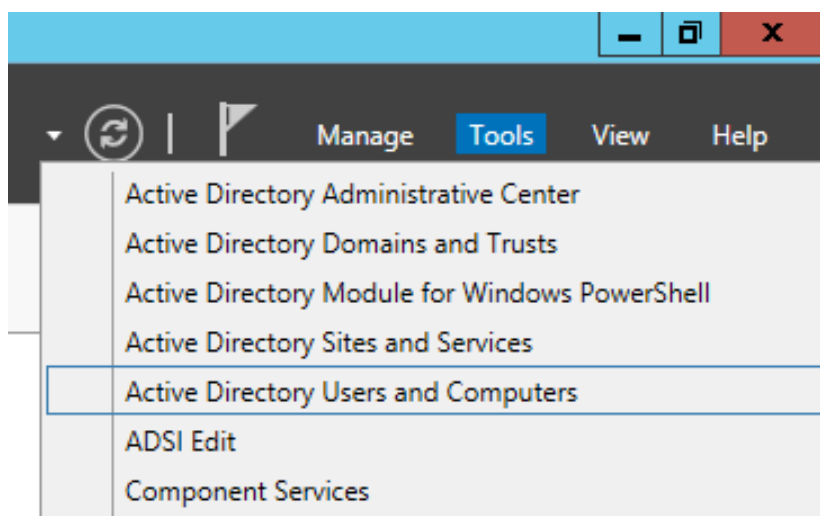


A „felcsatol.bat” állomány tartalma:

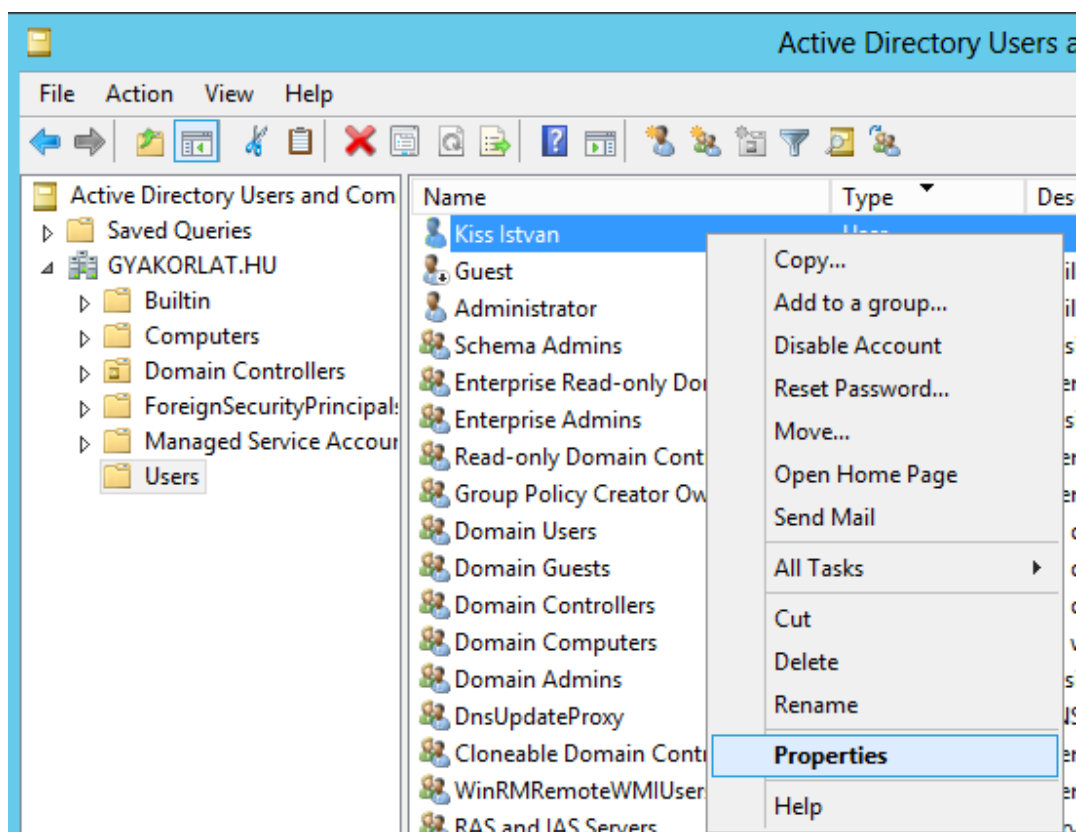


Name	Date modified	Type	Si
 felcsatol	2013.03.21. 8:54	Windows Batch File	

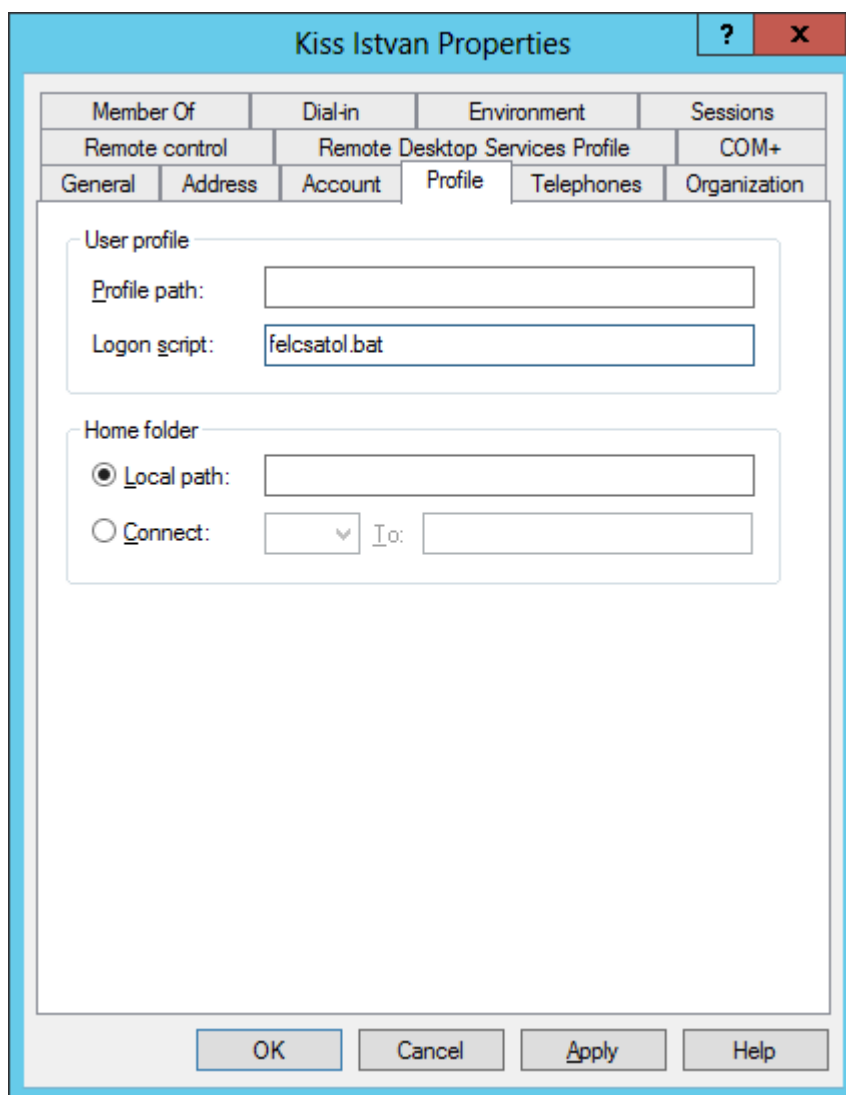
A felhasználó „bejelentkezési parancsfájl”-ának megadása:



A felhasználó „tulajdonságának„ megnyitása:



A felhasználó „Profil” beállításánál adjuk meg a bejelentkezési parancsállomány nevét:



Kiss Istvan Properties

Member Of	Dial-in	Environment	Sessions
Remote control	Remote Desktop Services Profile	COM+	
General	Address	Account	Profile
Telephones	Organization		

User profile

Profile path:

Logon script:

Home folder

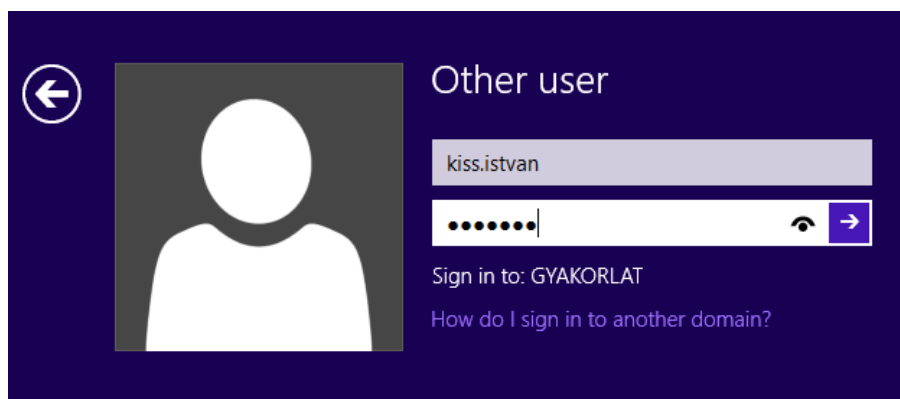
☒ Local path:

☐ Connect: Ito:

OK Cancel Apply Help

A felcsatolás tesztelése a Kliens gépen

Lépünk be a felhasználóval a kliens gépre tartományi környezetben:



Other user

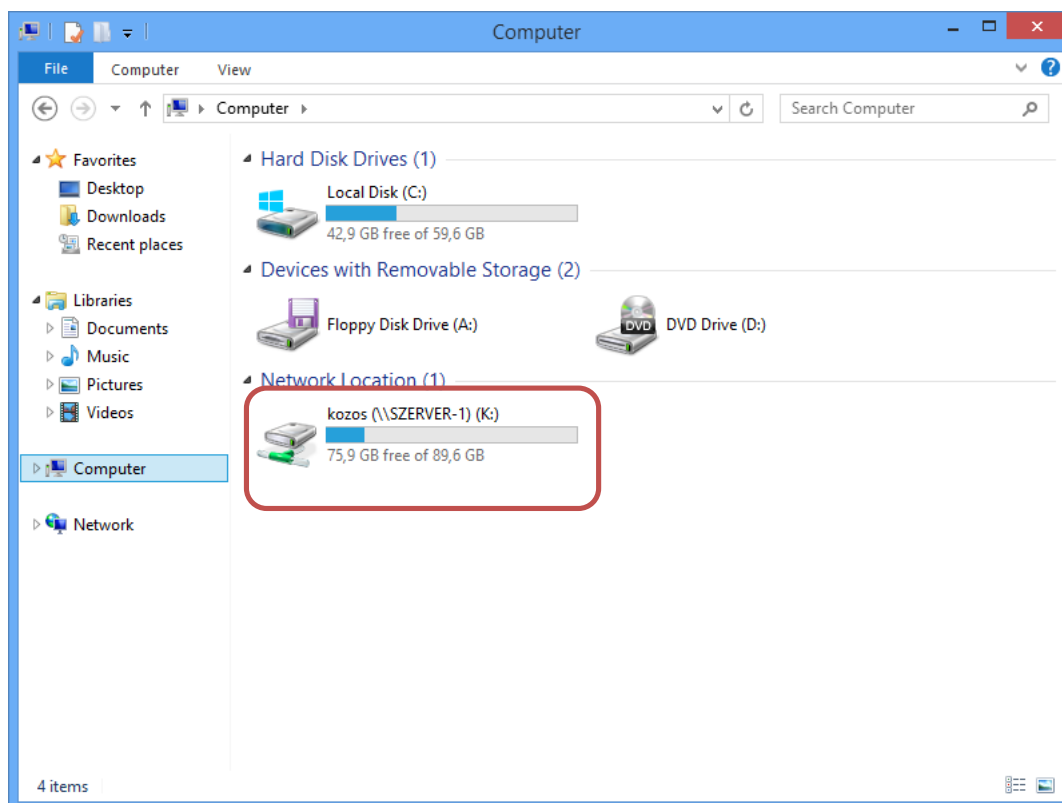
kiss.istvan

.....

Sign in to: GYAKORLAT

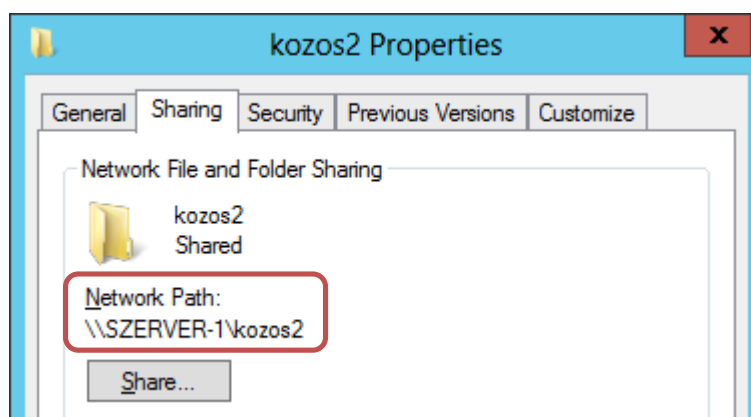
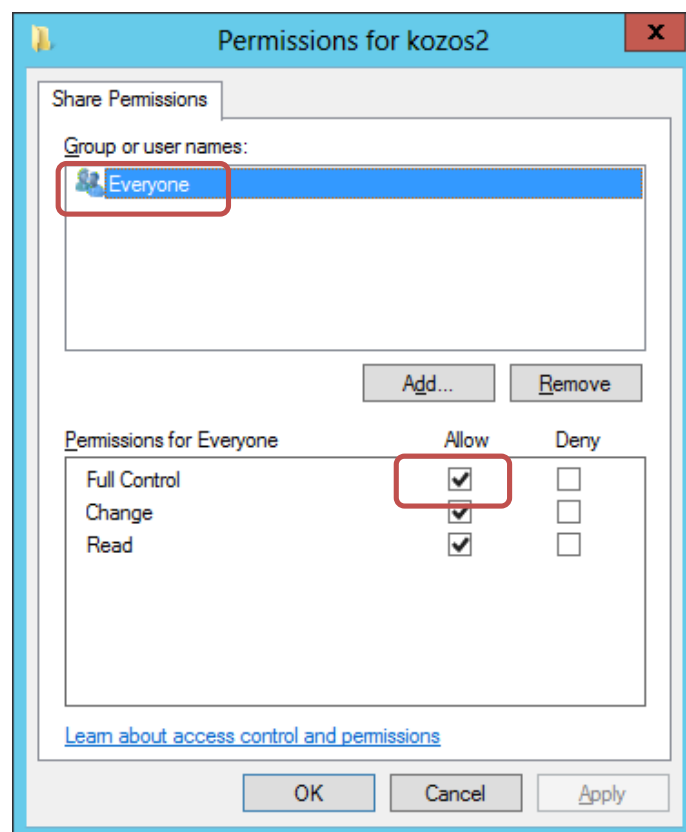
How do I sign in to another domain?

A fájlkezelőben automatikusan megjelent a felcsatolt mappa:

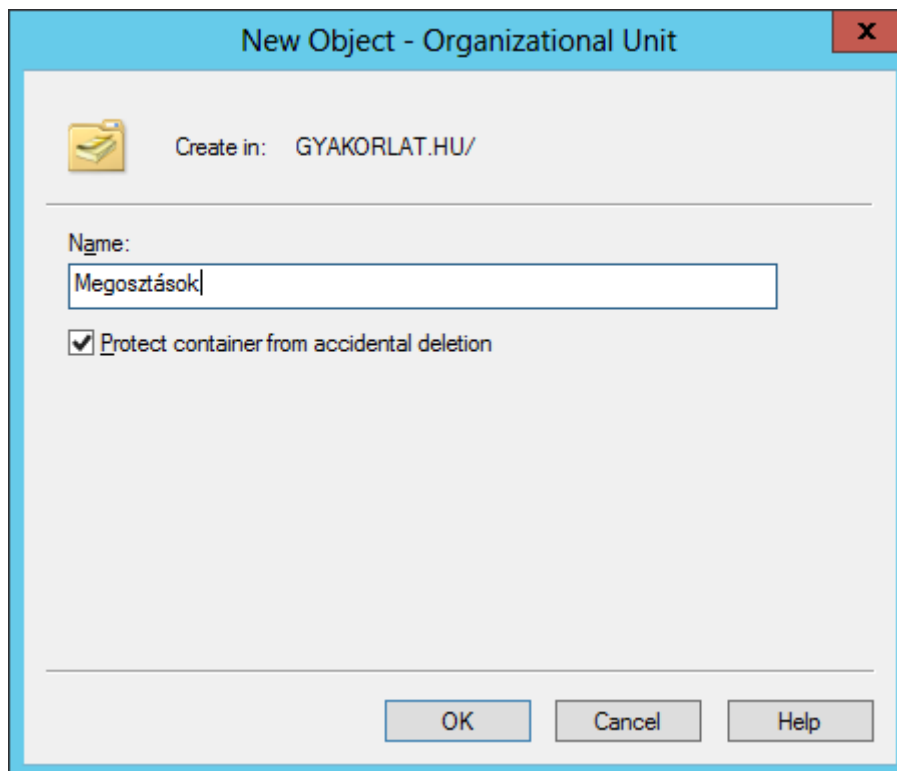
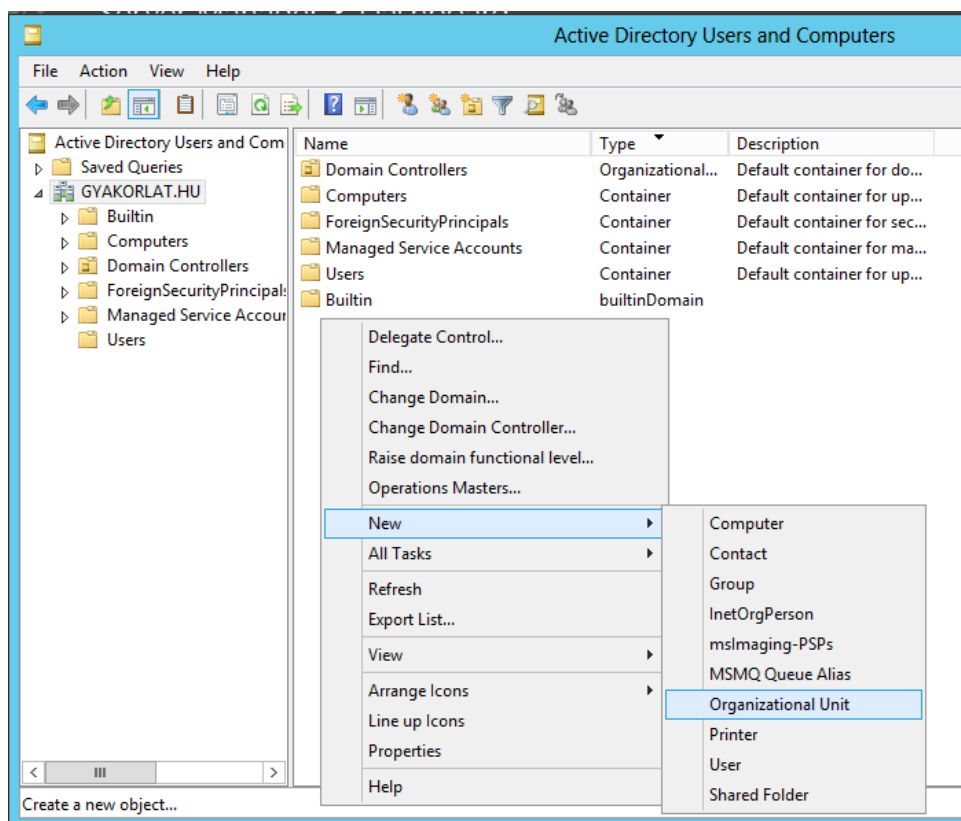


2. Megosztás és a megosztott mappa közzététele a címtárban

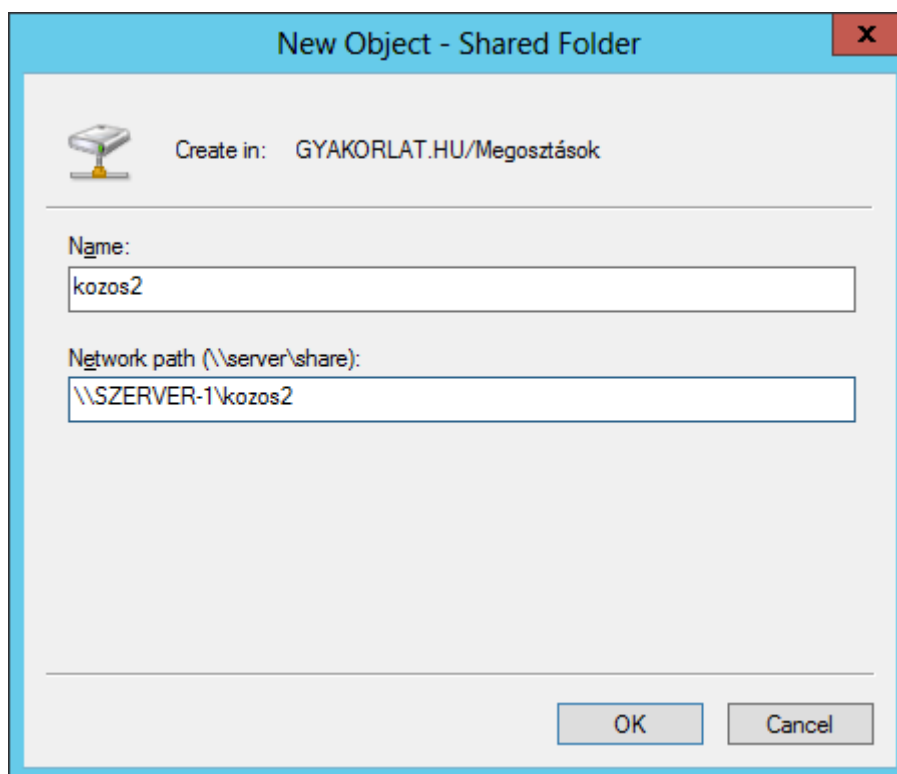
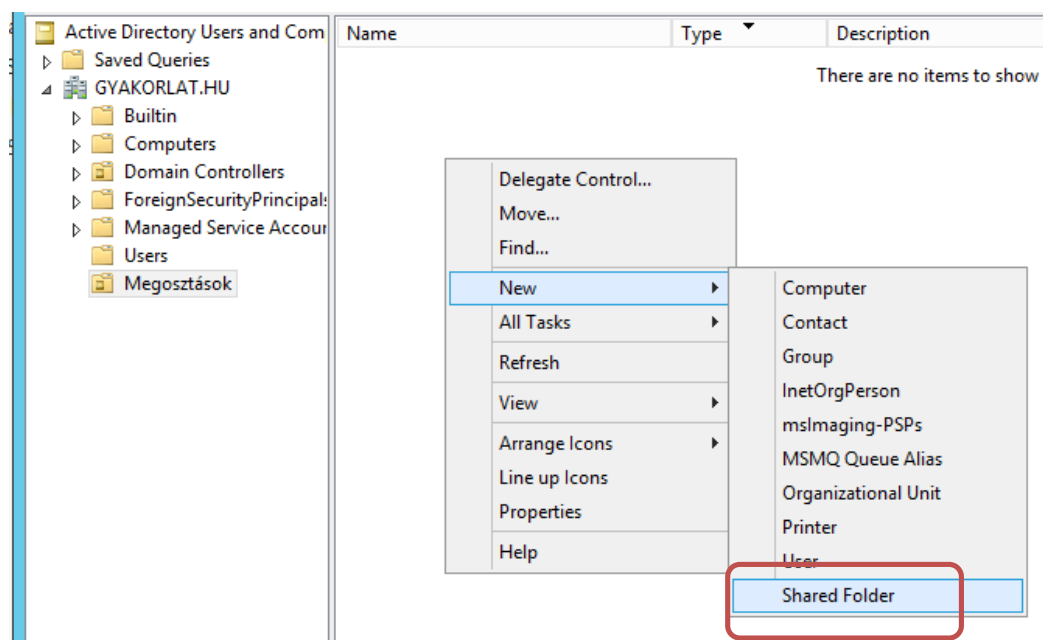
Hozzuk létre egy mappát („kozos2”), majd adjunk teljes jogot mindenki számára:



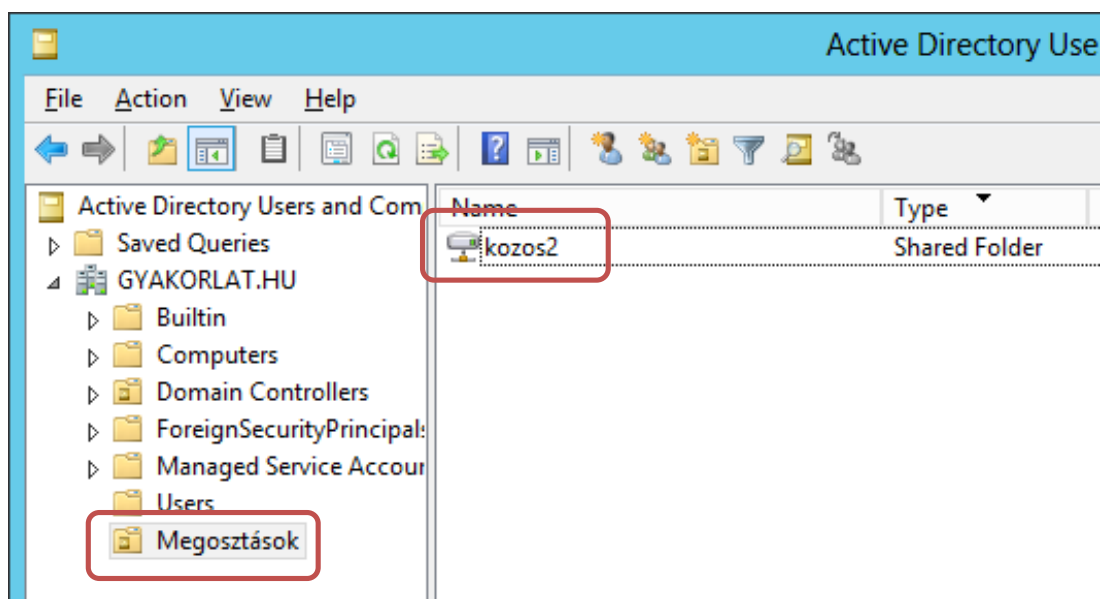
A címtárban hozzunk létre egy saját „szervezeti egységet” amelynek a neve „megosztások”:



Ebbe a szervezeti egységbe tegyük bele a megosztásomat:

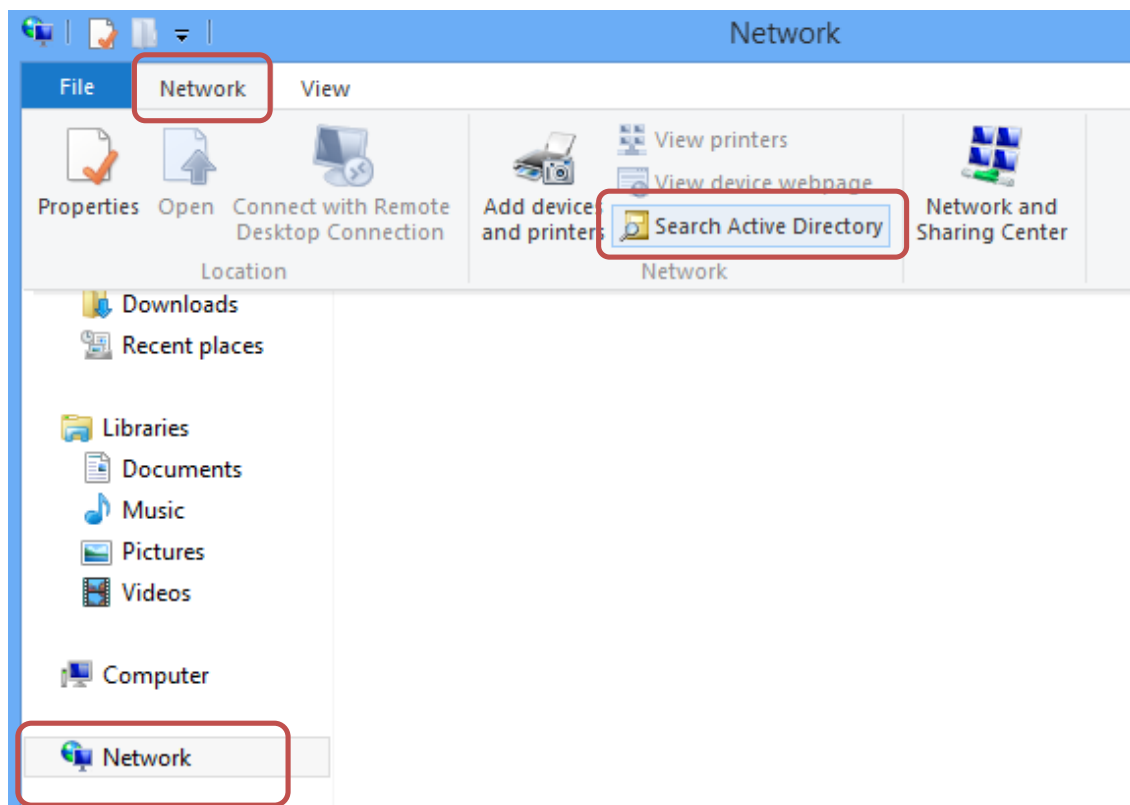


A szervezeti egységemben megjelent a megosztott mappa:

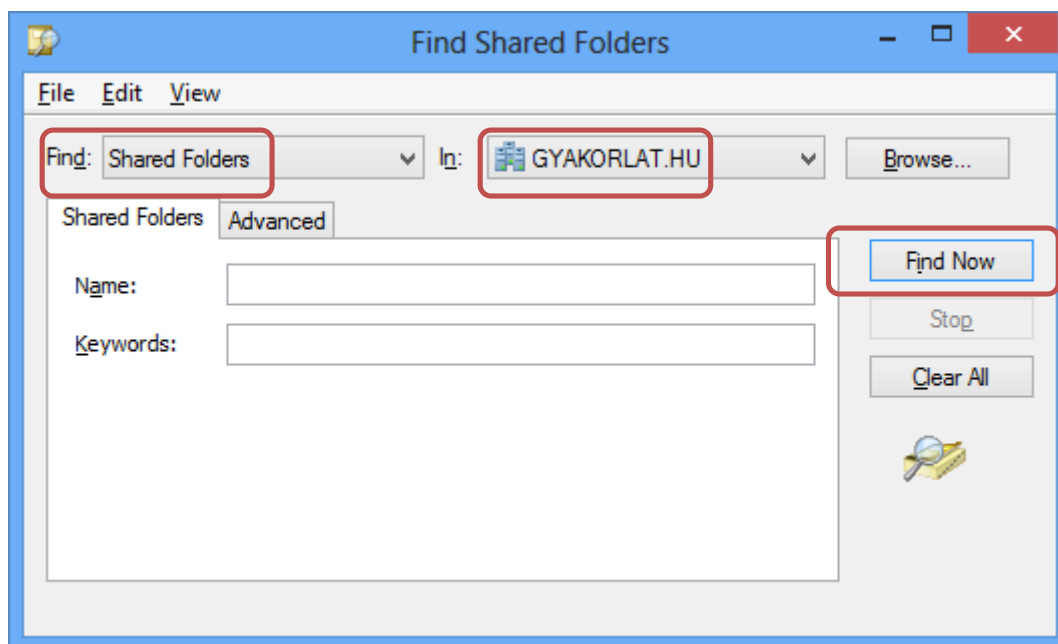


A megosztás tesztelése a Kliens gépen

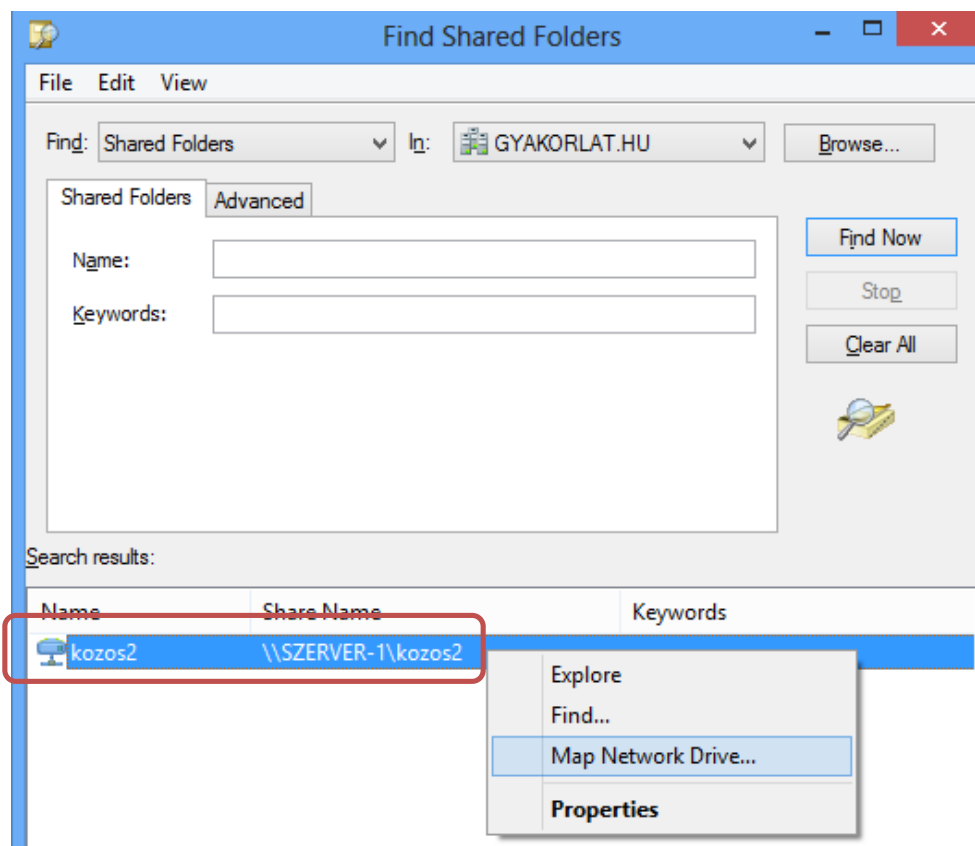
A fájlkezelőben a „Hálózatok”-nál a „Keresés a címtárban” segítségével a címtárban publikált megosztásokat tudom megkeresni:



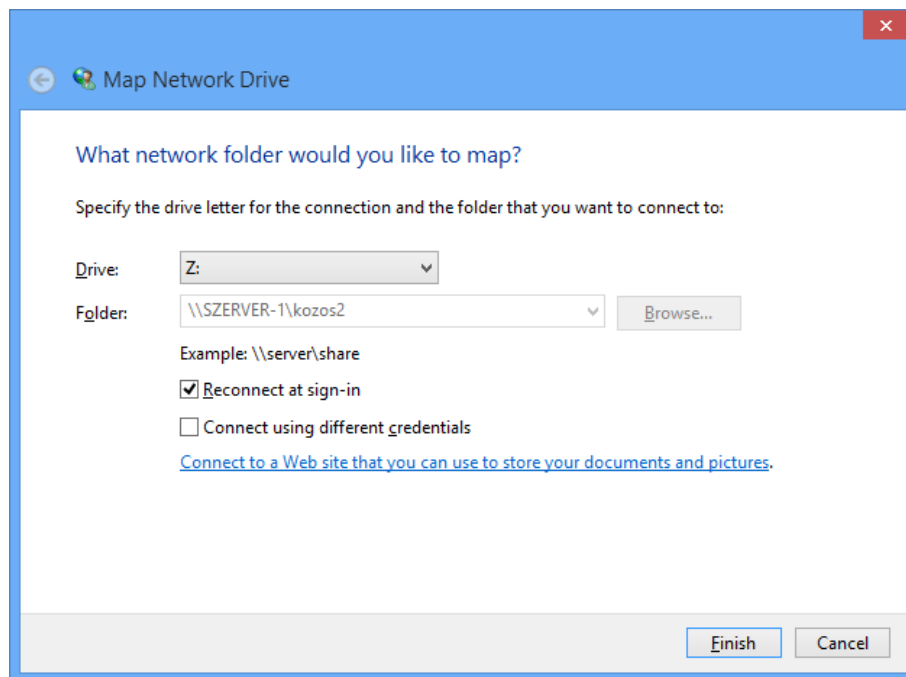
A címtárban való kereséshez állítsuk be, hogy megosztott mappát keresünk, és a saját tartományunkban:



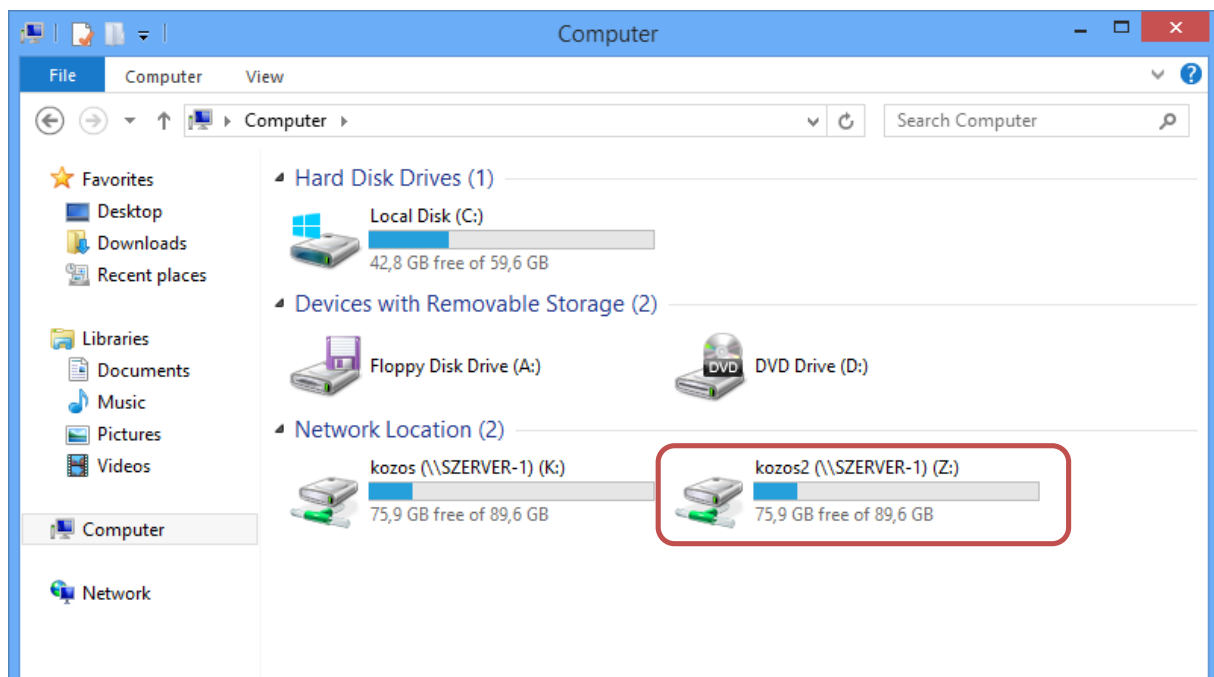
A keresés eredménye, hogy amit publikáltunk a címtárban, az megjelent:



Ezt a mappát fel tudjuk csatolni a rendszerünkbe:

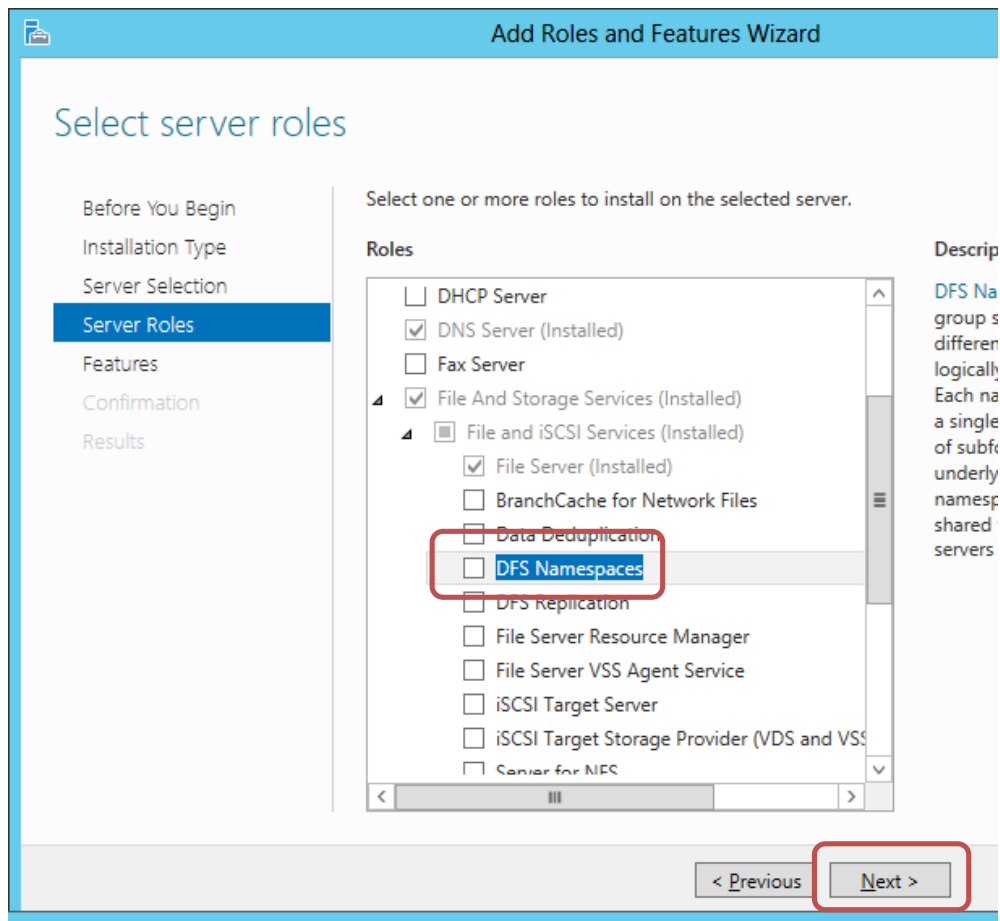


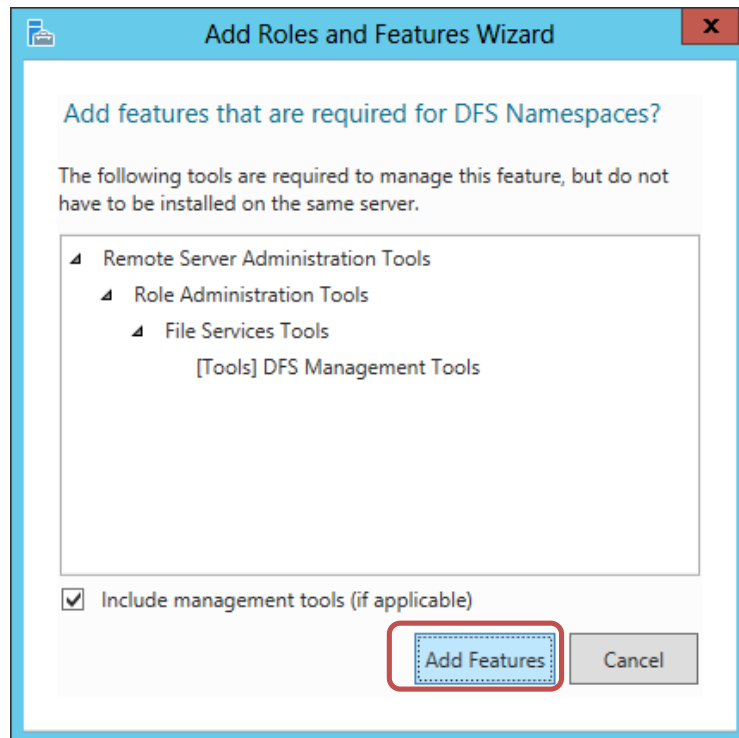
A fájlkezelőben megjelent az újabb hálózati mappa:



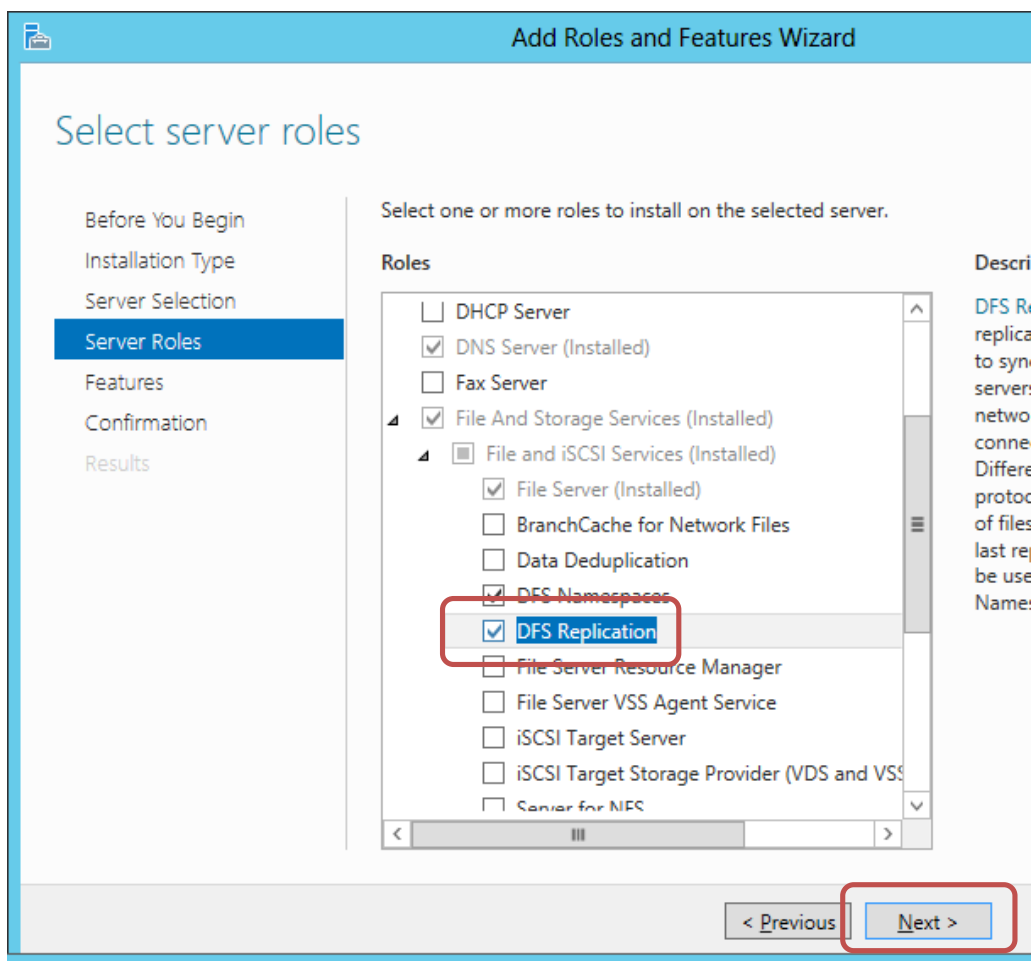
3. DFS megosztás, majd publikálás a címtárban

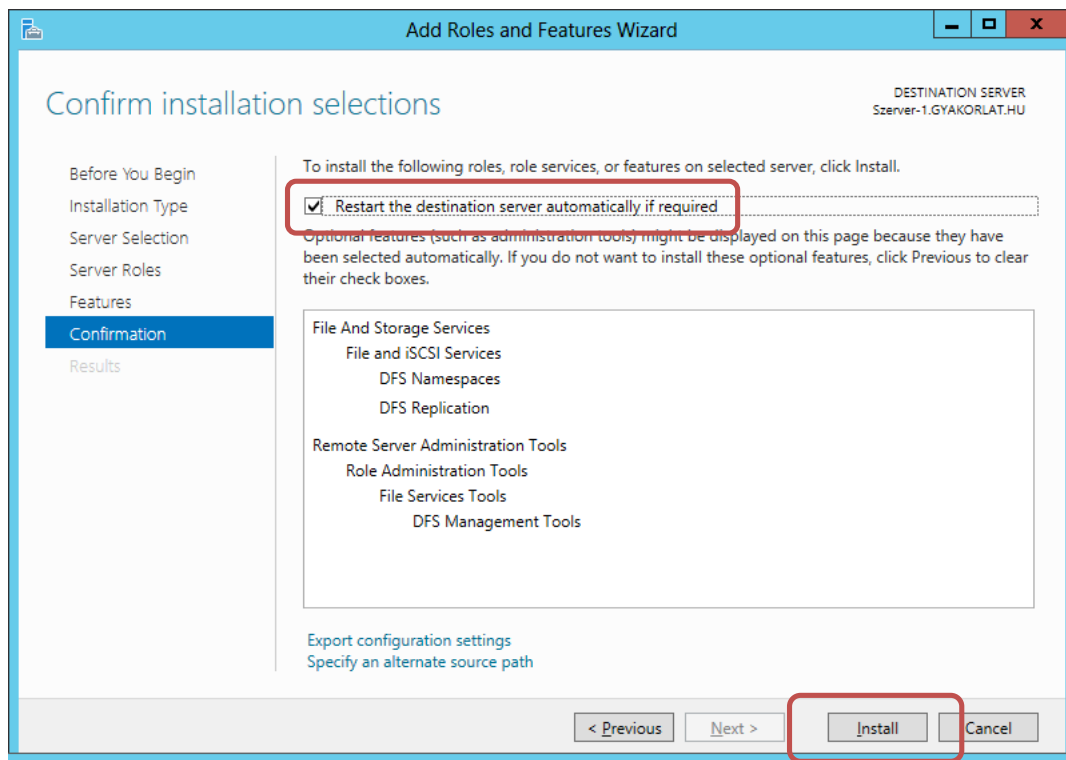
Telepítsük fel a DFS névtér csomagot: (*Manage -> add roles & features -> role based*)



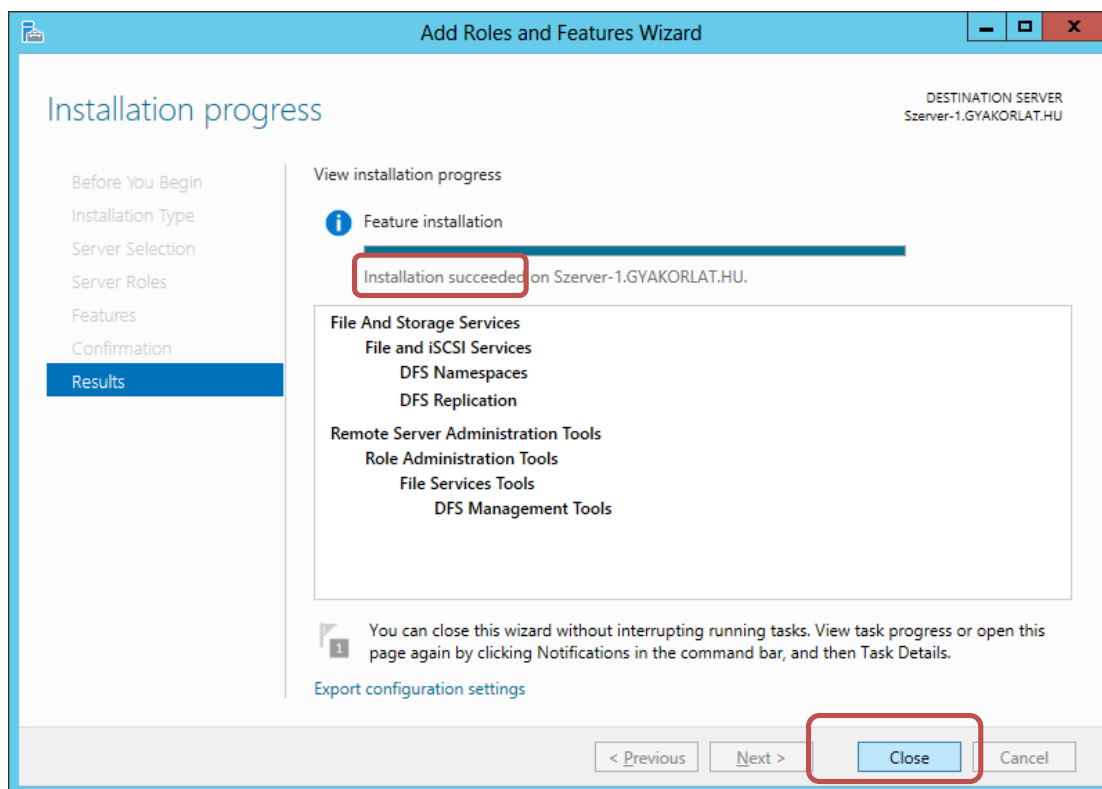


Telepítsük fel a DFS Replikációs csomagot is:

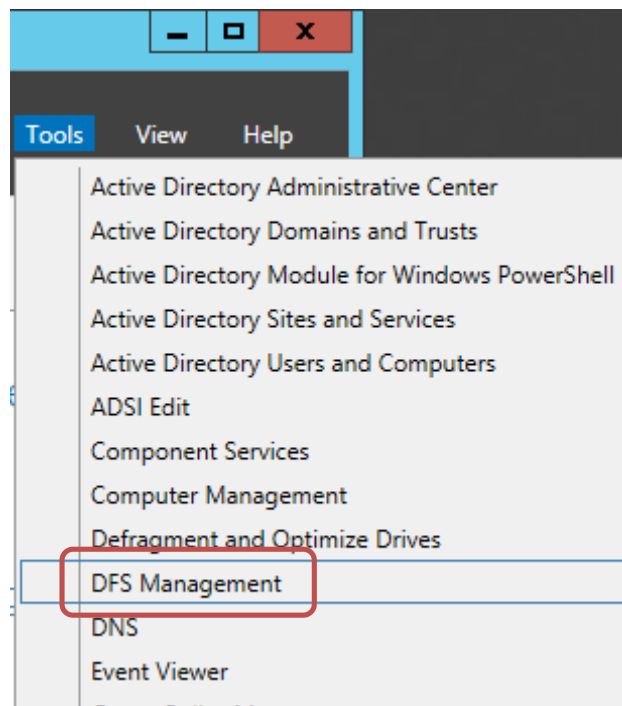




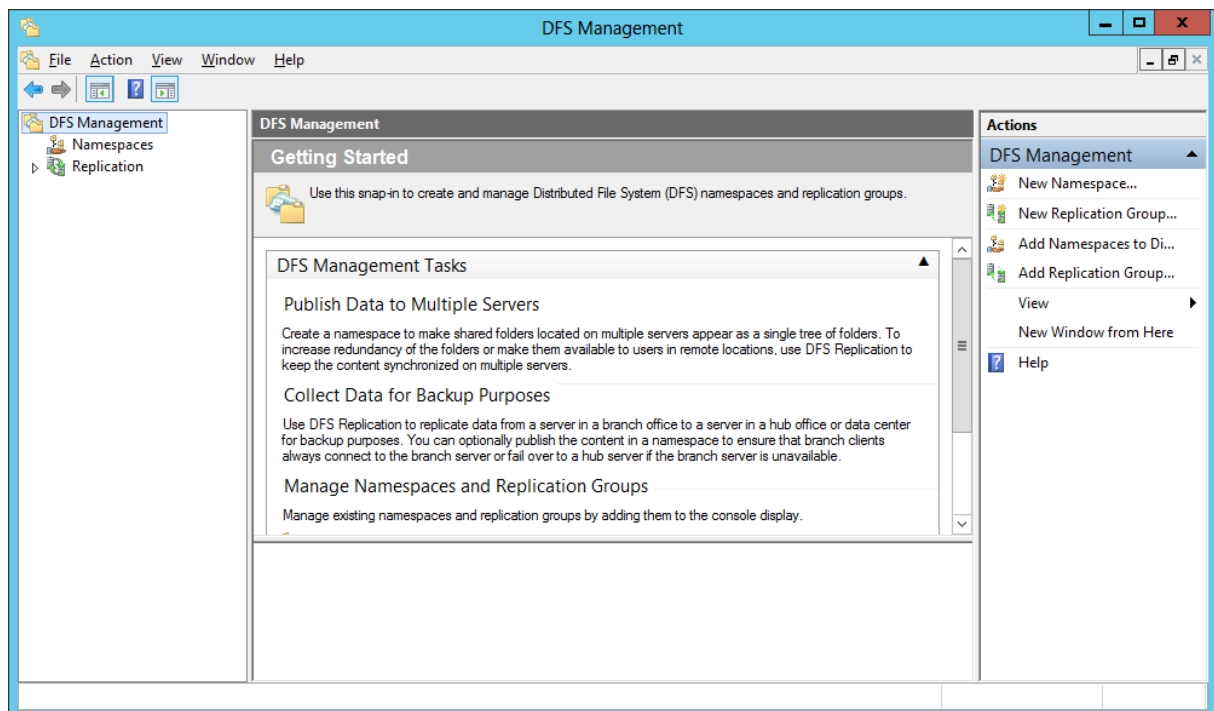
Elindul a csomag telepítése, majd befejeződik:



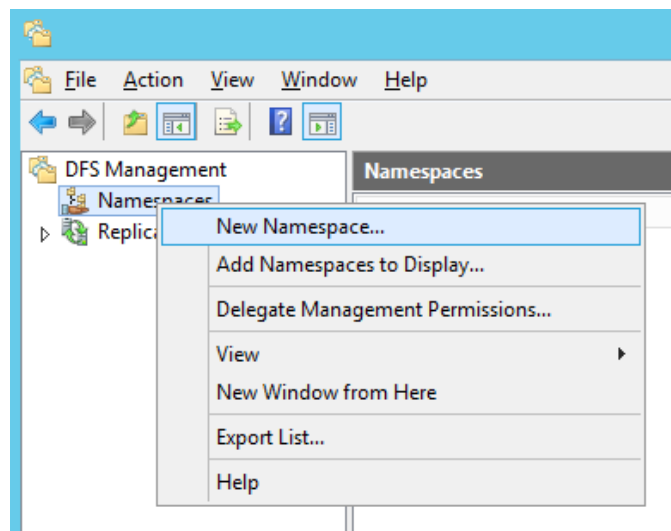
A szerver menedzserben megjelent egy újabb lehetőség:



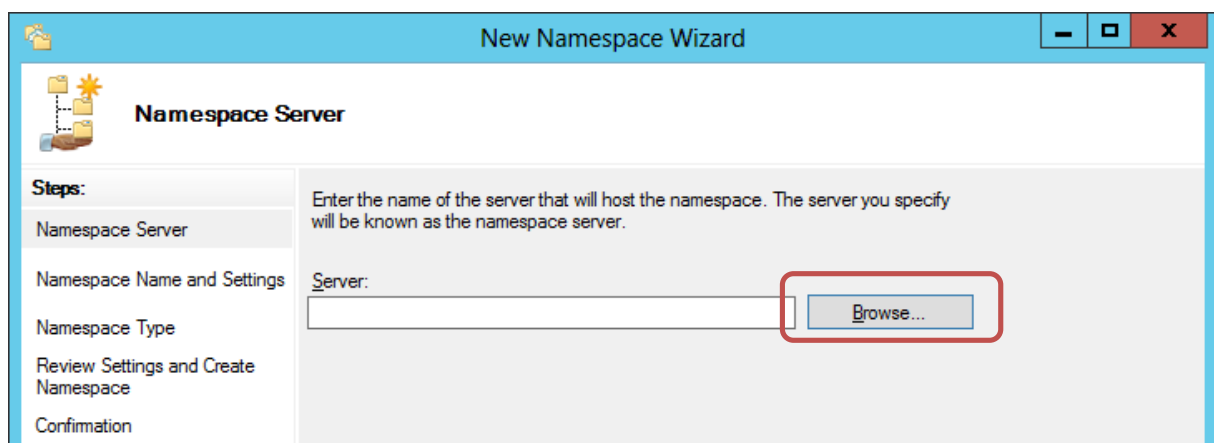
Újabb ablakban megjelenik a DFS beállításához szükséges panel:



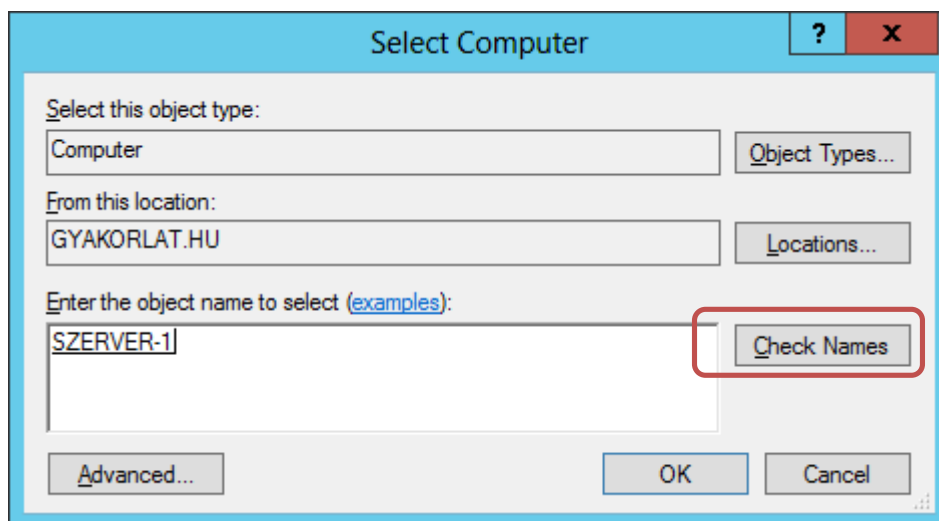
Hozzunk létre egy új „névteret”:



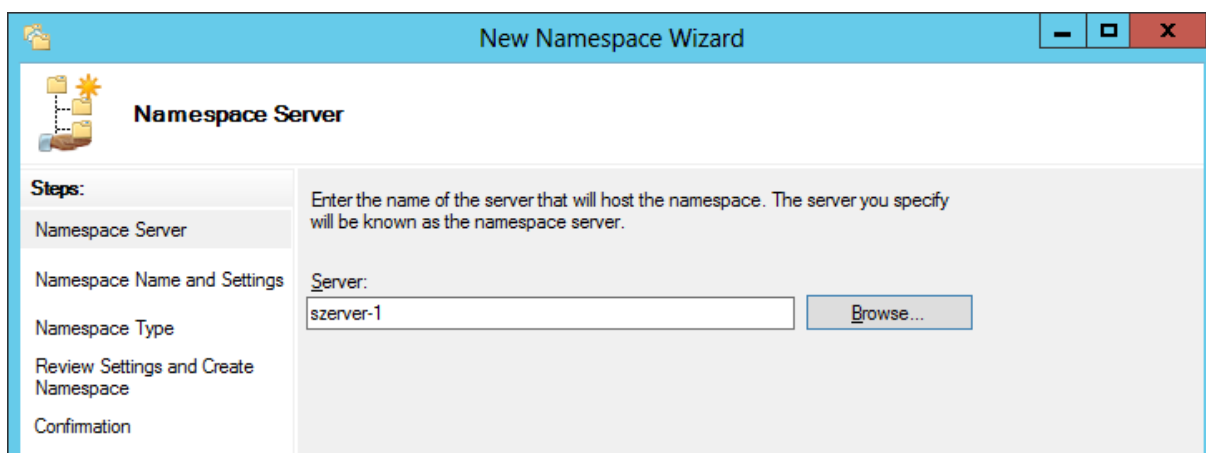
Adjuk meg a szerver, amin futni fog a DFS:



Keressük meg a címtárban:

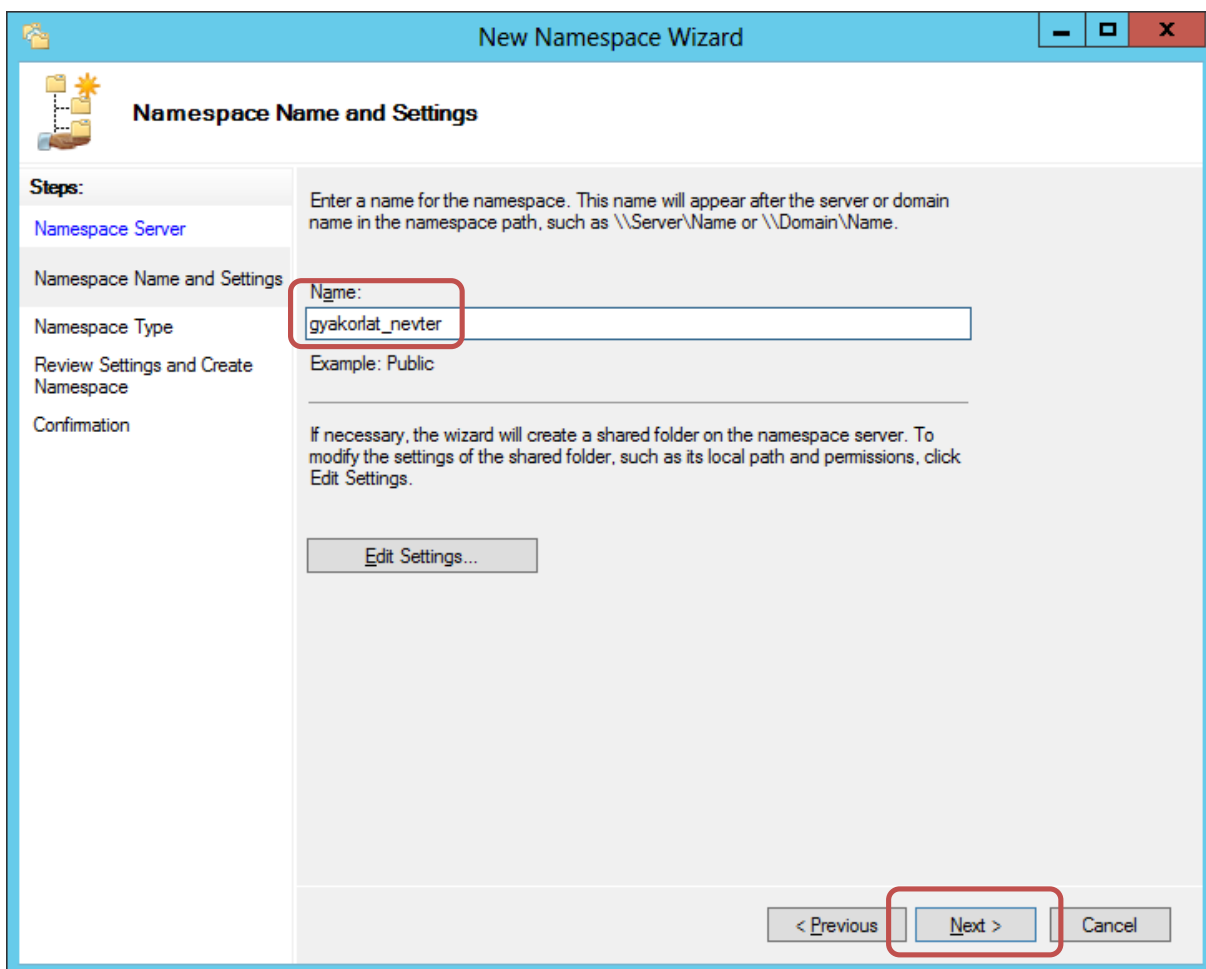


Bekerült a szerverünk:



The screenshot shows the 'New Namespace Wizard' window with the title bar 'New Namespace Wizard'. The left sidebar shows the 'Steps' list: 'Namespace Server' (selected), 'Namespace Name and Settings', 'Namespace Type', 'Review Settings and Create Namespace', and 'Confirmation'. The main area is titled 'Namespace Server' and contains the instruction: 'Enter the name of the server that will host the namespace. The server you specify will be known as the namespace server.' Below this, there is a text box labeled 'Server:' containing 'szerver-1' and a 'Browse...' button.

Adjuk meg a „névterünk” nevét:



The screenshot shows the 'New Namespace Wizard' window with the title bar 'New Namespace Wizard'. The left sidebar shows the 'Steps' list: 'Namespace Server', 'Namespace Name and Settings' (selected), 'Namespace Type', 'Review Settings and Create Namespace', and 'Confirmation'. The main area is titled 'Namespace Name and Settings' and contains the instruction: 'Enter a name for the namespace. This name will appear after the server or domain name in the namespace path, such as \\Server\\Name or \\Domain\\Name.' Below this, there is a text box labeled 'Name:' containing 'gyakorlat_nevter', which is highlighted with a red rectangle. Below the text box is the text 'Example: Public'. At the bottom of the main area, there is an 'Edit Settings...' button. At the bottom right of the window, there are three buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a red rectangle), and 'Cancel'.

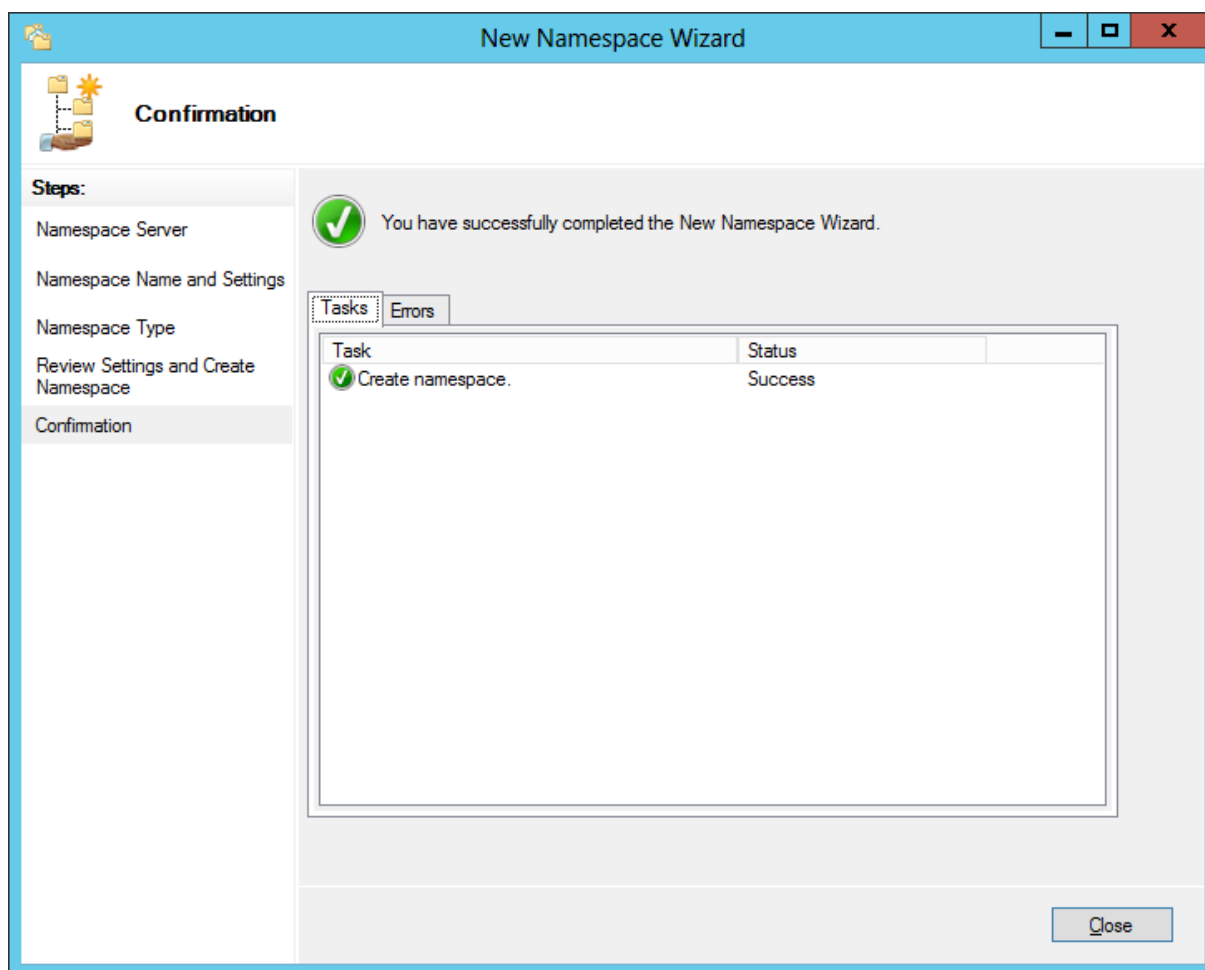
A DFS lehetőségei:

The screenshot shows the 'New Namespace Wizard' window at the 'Namespace Type' step. The left sidebar lists the steps: 'Namespace Server', 'Namespace Name and Settings', 'Namespace Type' (selected), 'Review Settings and Create Namespace', and 'Confirmation'. The main area has the title 'Namespace Type' and the instruction 'Select the type of namespace to create.' There are two radio button options: 'Domain-based namespace' (selected) and 'Stand-alone namespace'. Below the 'Domain-based namespace' option is a description: 'A domain-based namespace is stored on one or more namespace servers and in Active Directory Domain Services. You can increase the availability of a domain-based namespace by using multiple servers. When created in Windows Server 2008 mode, the namespace supports increased scalability and access-based enumeration.' There is a checked checkbox 'Enable Windows Server 2008 mode' and a text box 'Preview of domain-based namespace:' containing '\\GYAKORLAT.HU\gyakorlat_nevter'. Below the 'Stand-alone namespace' option is a description: 'A stand-alone namespace is stored on a single namespace server. You can increase the availability of a stand-alone namespace by hosting it on a failover cluster.' There is a text box 'Preview of stand-alone namespace:' containing '\\szoerver-1\gyakorlat_nevter'. At the bottom right, there are three buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a red rectangle), and 'Cancel'.

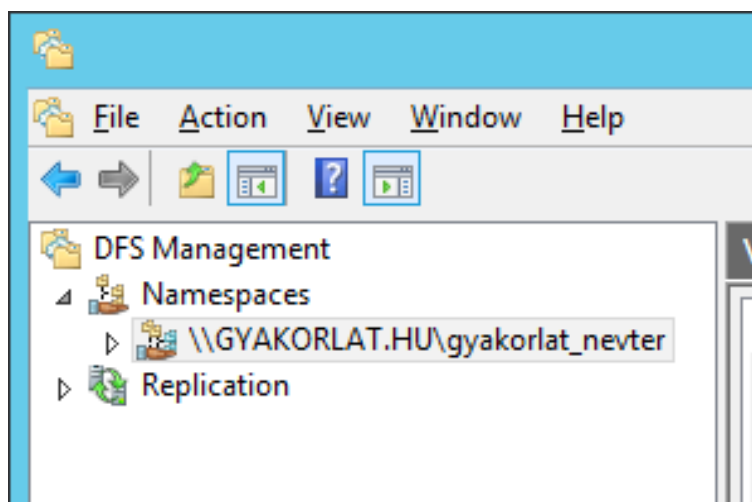
A telepítés összefoglalója és létrehozása:

The screenshot shows the 'New Namespace Wizard' window at the 'Review Settings and Create Namespace' step. The left sidebar lists the steps: 'Namespace Server', 'Namespace Name and Settings', 'Namespace Type', 'Review Settings and Create Namespace' (selected), and 'Confirmation'. The main area has the title 'Review Settings and Create Namespace' and the instruction: 'You selected the following settings for the new namespace. If the settings are correct, click Create to create your new namespace. To change a setting, click Previous, or select the appropriate page in the orientation pane.' Below this is a section 'Namespace settings:' with a text box containing the following details: 'Namespace name: \\GYAKORLAT.HU\gyakorlat_nevter', 'Namespace type: Domain (Windows Server 2008 mode)', 'Namespace server: szoerver-1', 'Root shared folder: A shared folder will be created if one does not exist.', 'Local path of namespace shared folder: C:\DFSRoots\gyakorlat_nevter', and 'Permissions for namespace shared folder: Everyone read only'. At the bottom right, there are three buttons: '< Previous', 'Create' (highlighted with a red rectangle), and 'Cancel'.

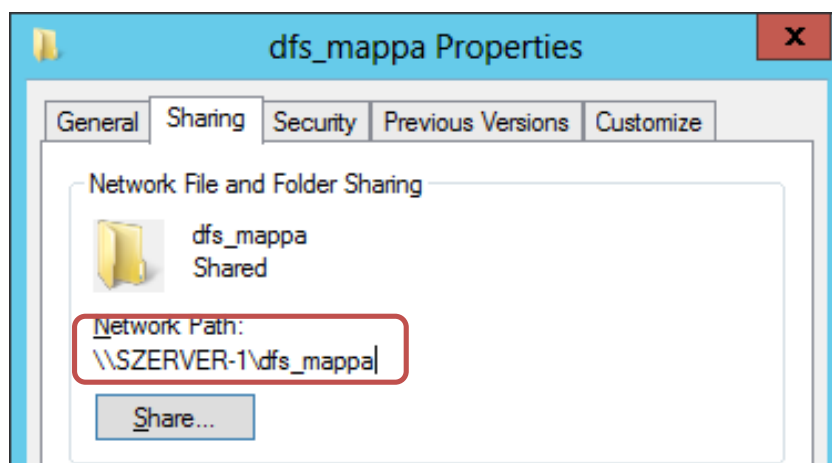
Létrejött a DFS megosztás:



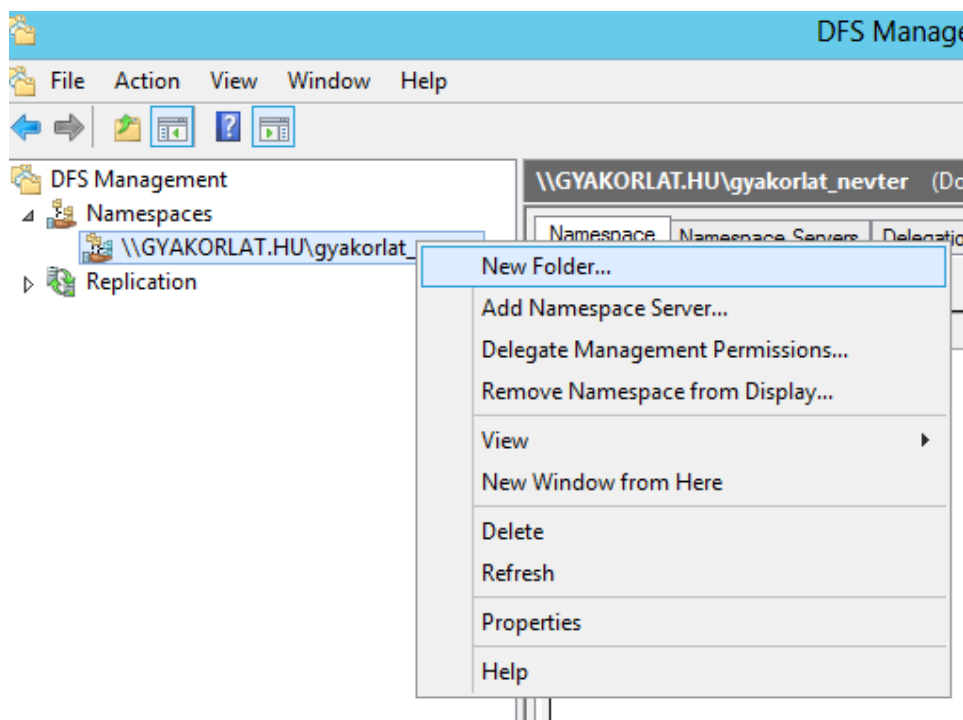
A DFS menedzserben megjelent a létrehozott névtér:



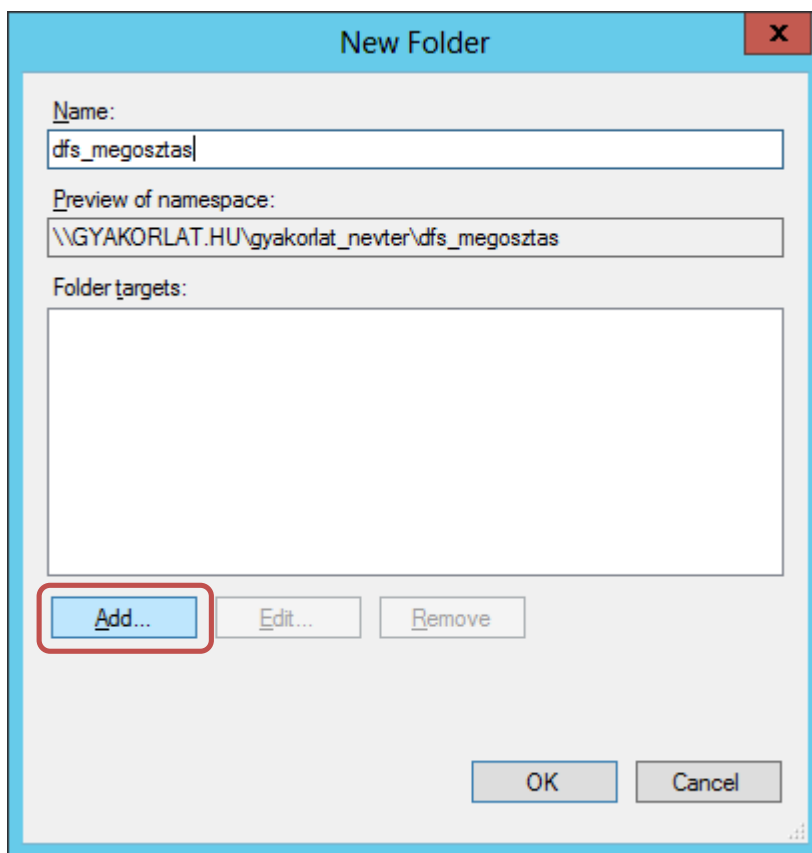
A DFS-hez szükséges mappát („dfs_mappa”) hozzuk létre, majd osszuk meg „mindenki” számára olvasási joggal:



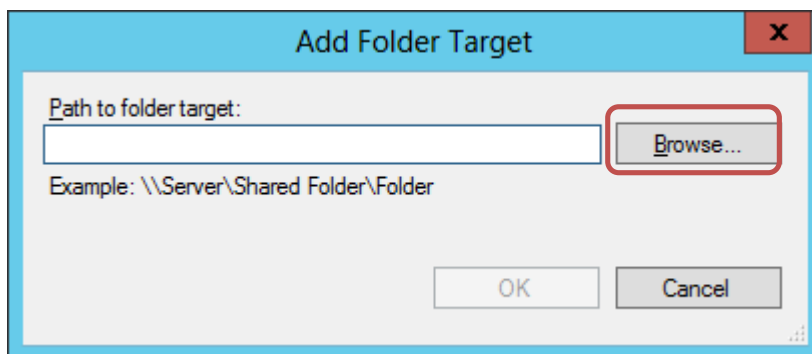
Adjuk hozzá ezt a mappát a DFS névterünkhöz:



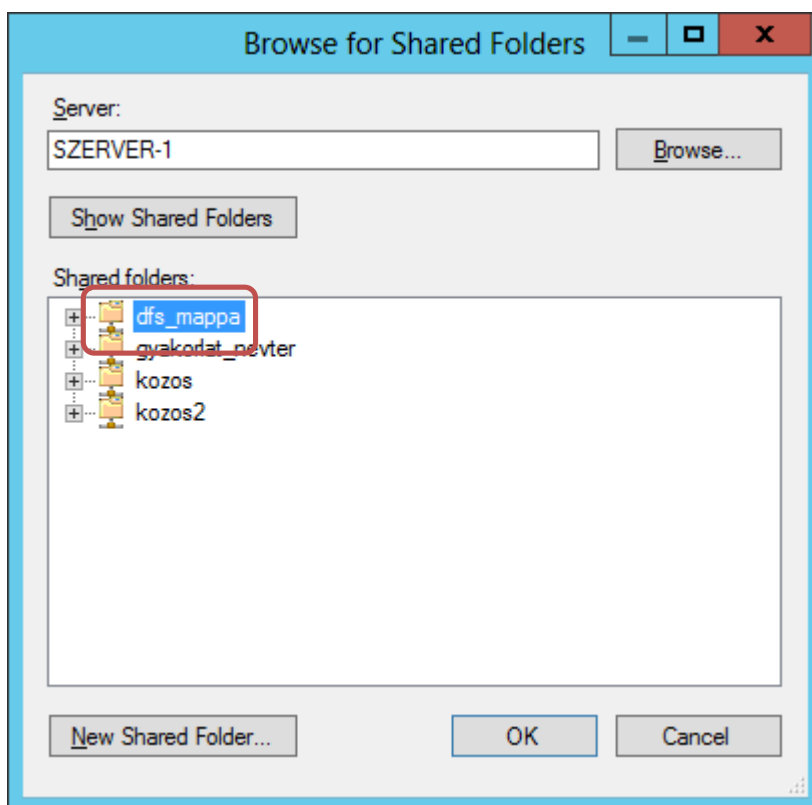
A DFS megosztás neve és elérési útjának megadása, és a megosztott mappa hozzáadása:



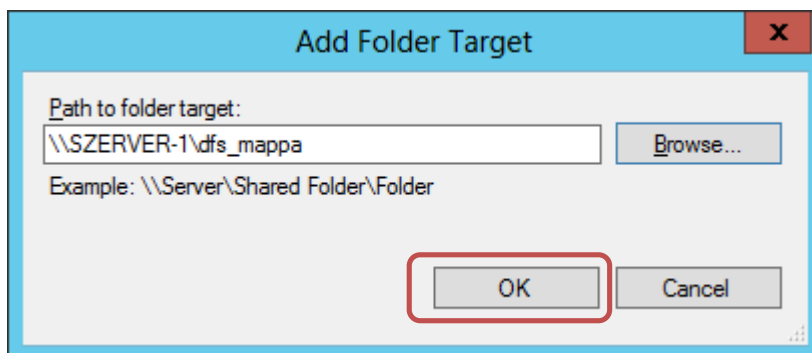
Keressük meg a megosztott mappát:



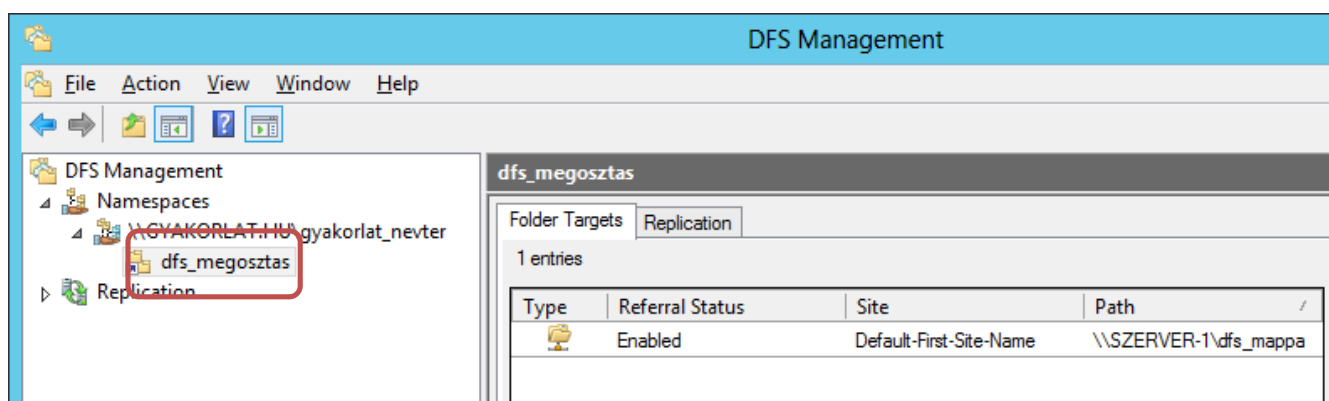
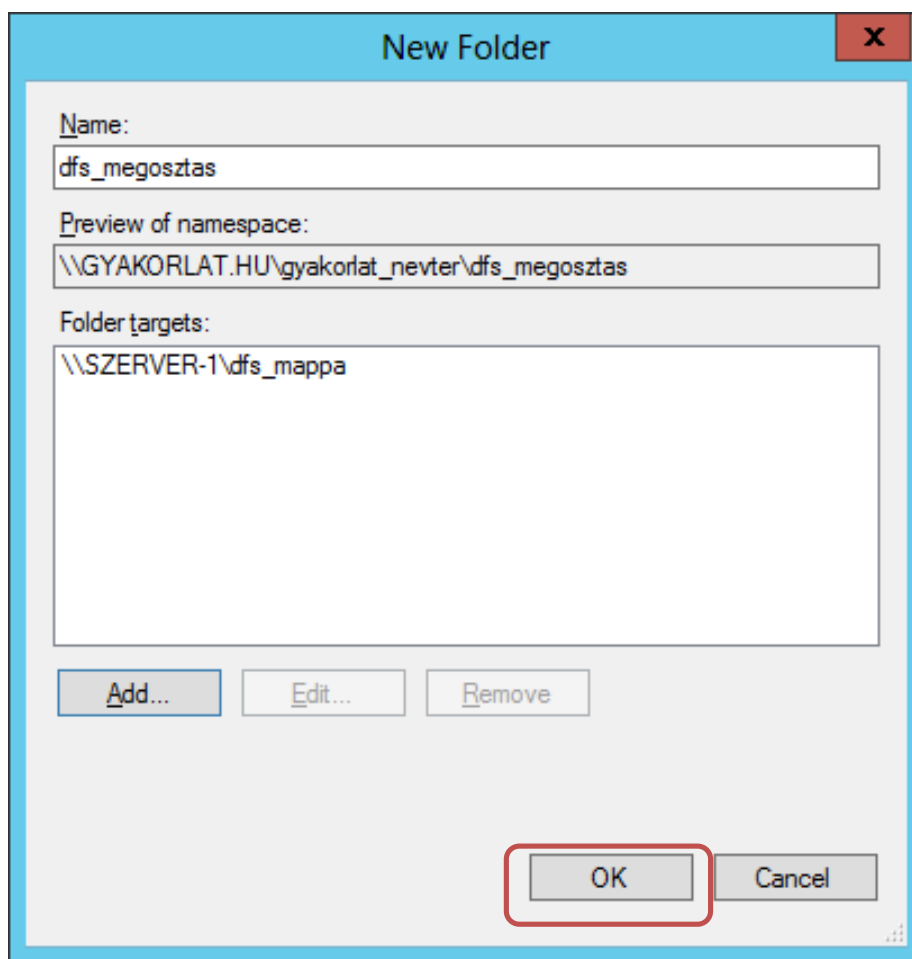
A listában megjelenik a szerveren lévő összes megosztás:



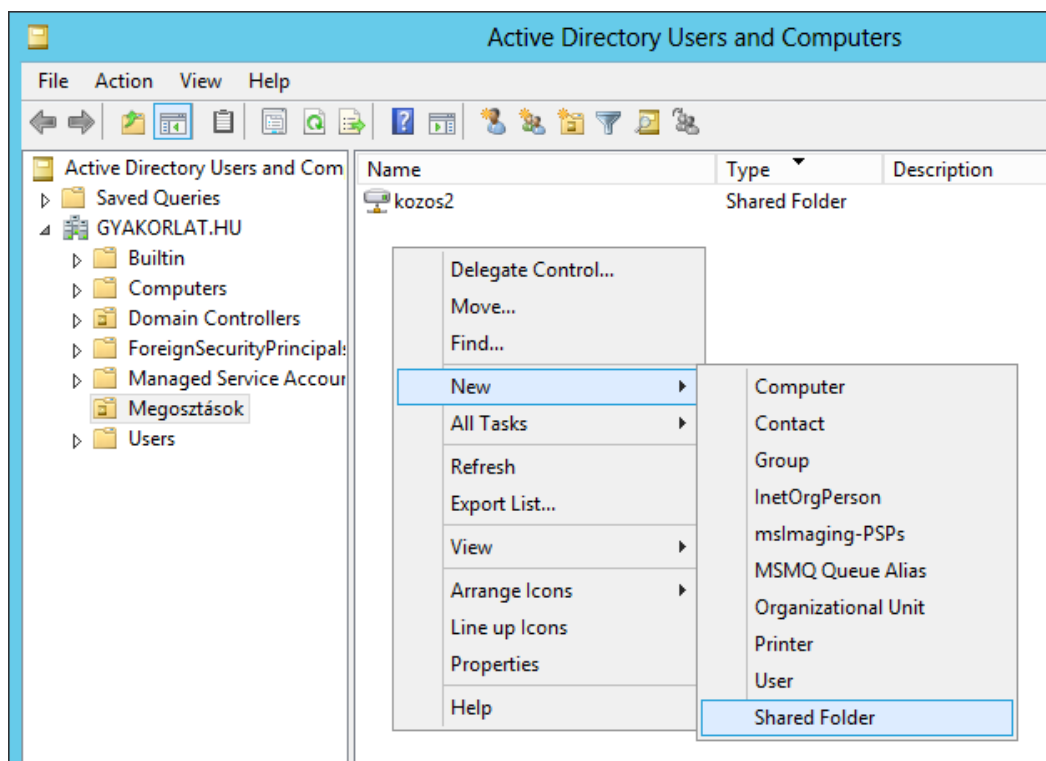
Adjuk hozzá a kívánt mappánkat



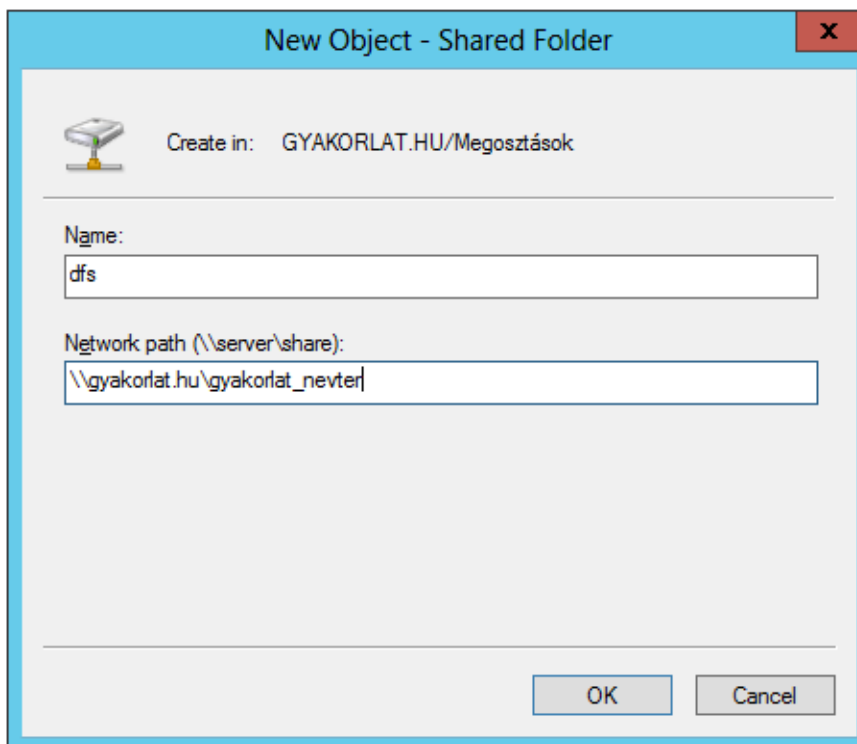
Bekerült a mappa DFS megosztásba:



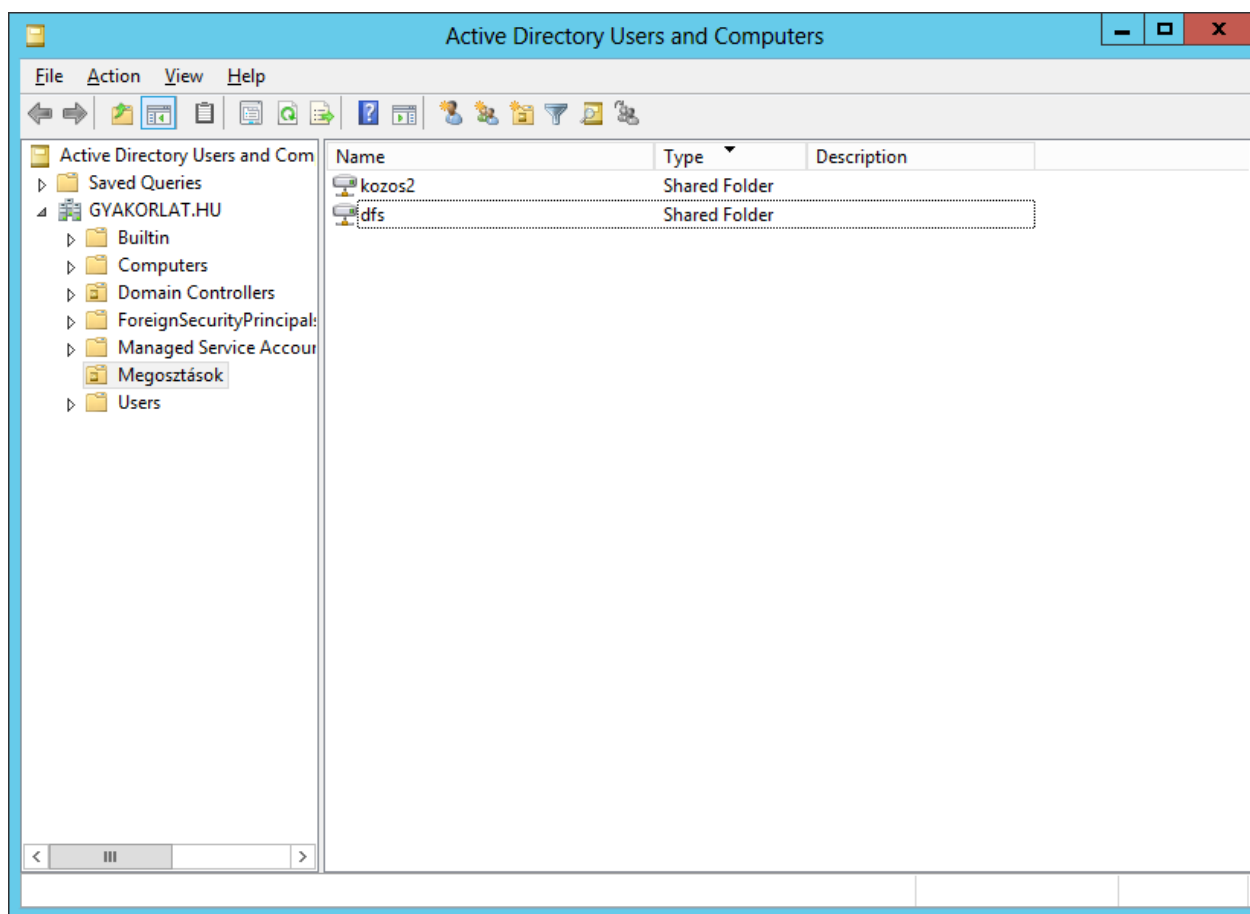
Adjuk hozzá a „Megosztások” szervezeti egységünkhöz ezt a DFS megosztást:



Adjunk nevet és az elérési útnál a „névteret” elérési utat adjuk meg:

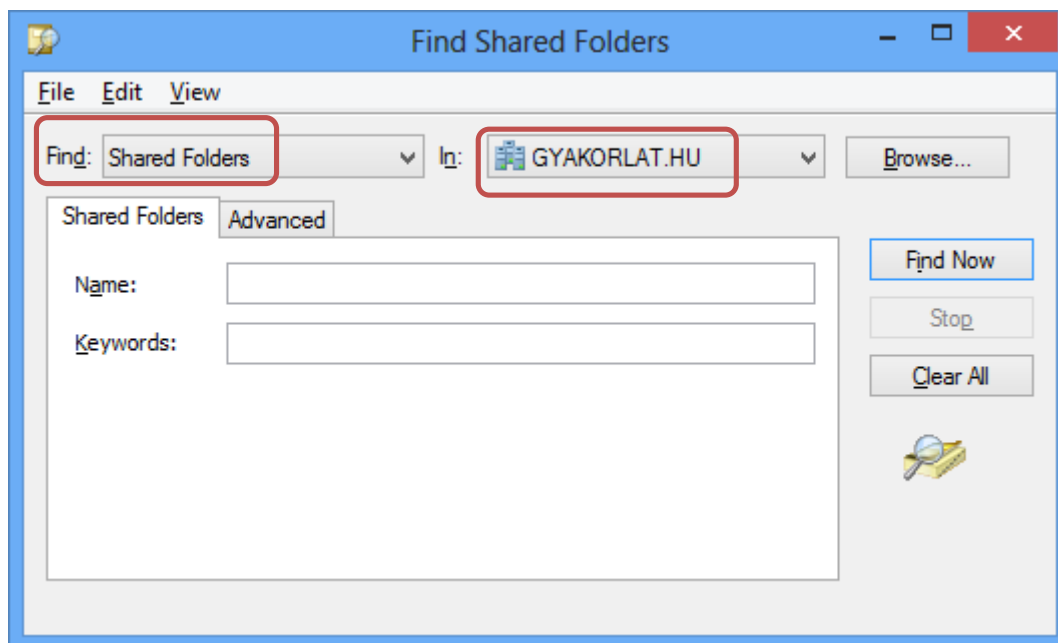
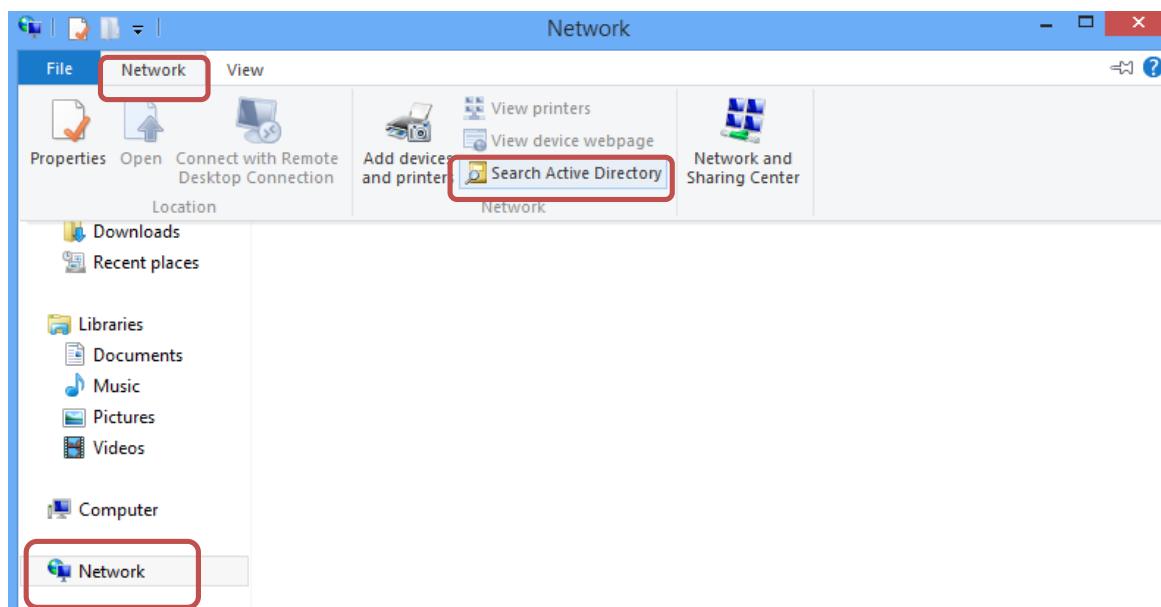


Ez a mappa is megjelent a „Megosztások” szervezeti egységünkben:

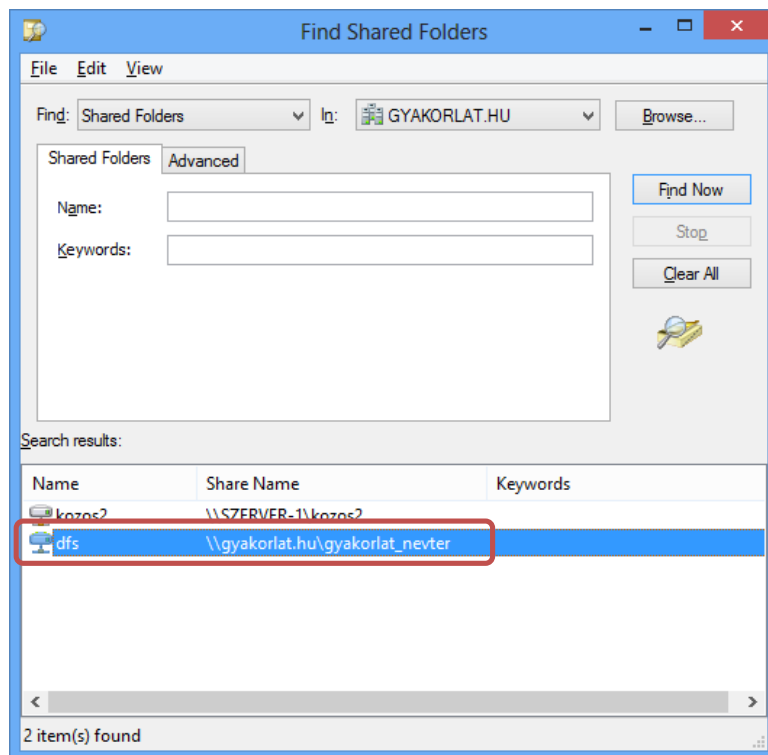


A megosztás tesztelése a Kliens gépen

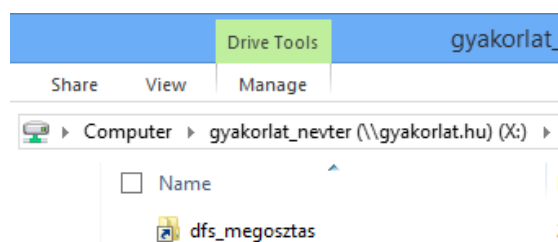
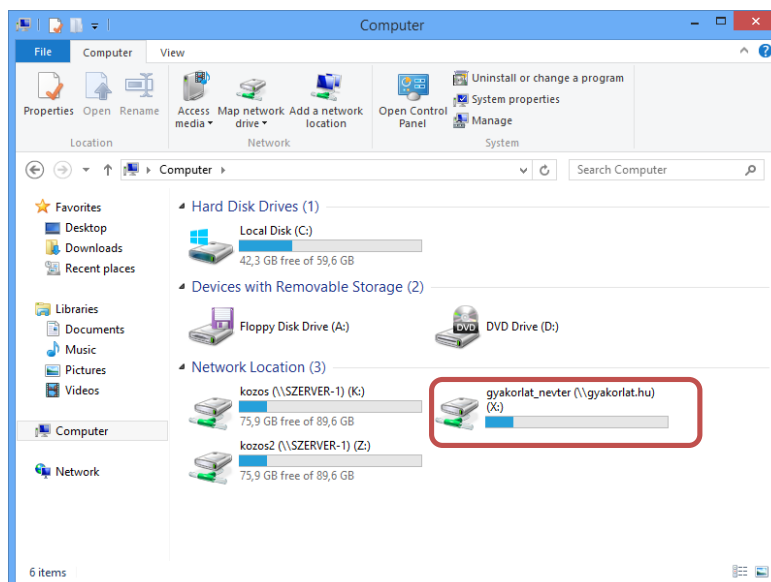
A fájlkezelőben a „Hálózatok”-nál a „Keresés a címtárban” segítségével a címtárban publikált megosztásokat tudom megkeresni:



Megjelent ez a megosztás is a listában:

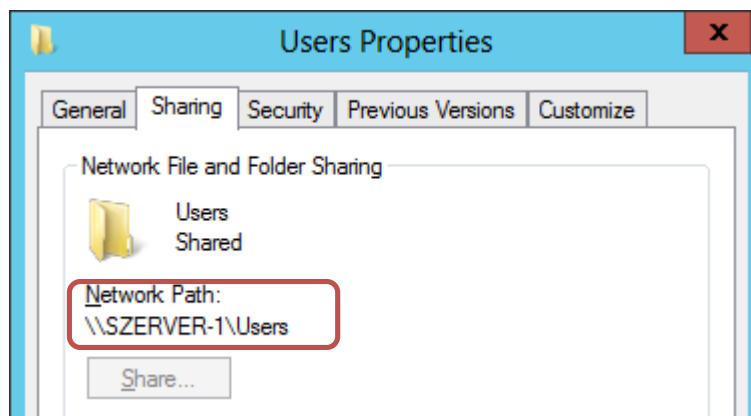
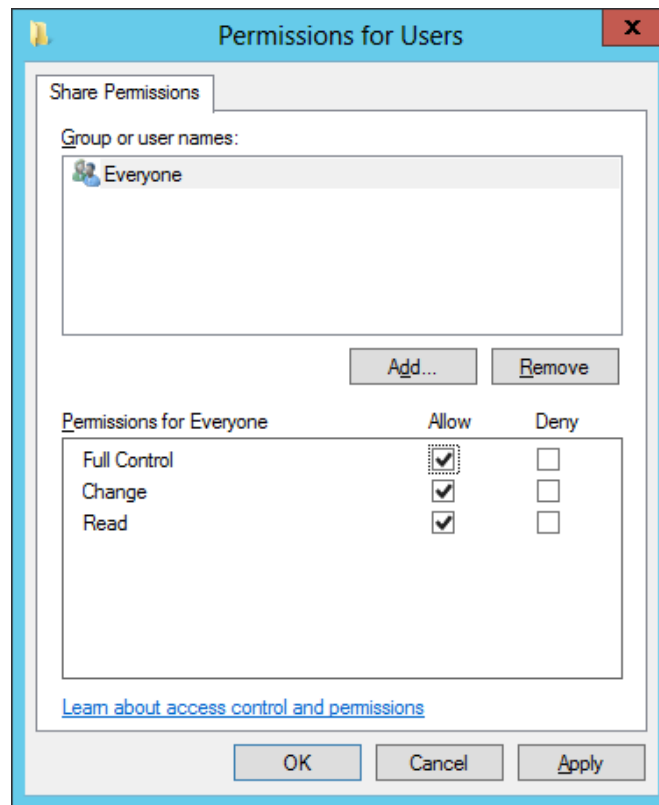


Csatoljuk fel ezt is:



3. Saját mappa felcsatolása a felhasználónak

A „Users” mappa megosztása mindenki számára:



A felhasználó „tulajdonságának„ megnyitása, valamint a „Profil” beállításnál adjuk meg a meghajtó betűjelét és a megosztási útvonalat (\\SZERVER-1\\Users\\%username%)

A „%username%” környezeti változó segítségével létrejön a belépés után a felhasználó saját mappája:

Kiss Istvan Properties

Member Of	Dial-in	Environment	Sessions
Remote control	Remote Desktop Services Profile		COM+
General	Address	Account	Profile
Telephones		Organization	

User profile

Profile path:

Logon script:

Home folder

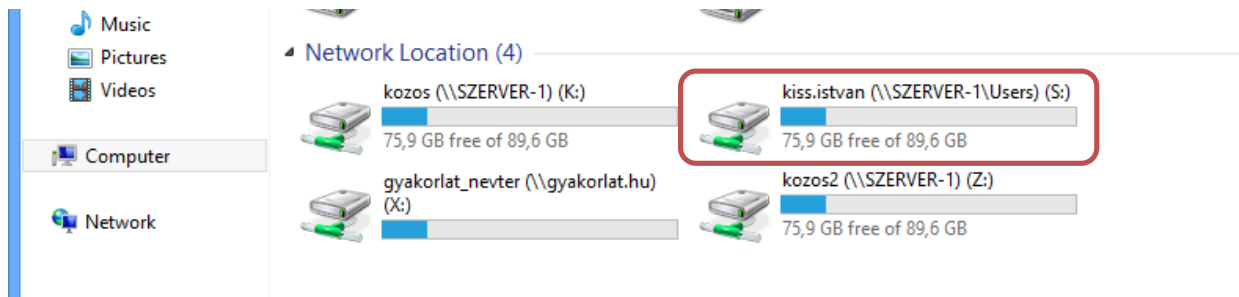
☐ Local path:

☒ Connect: To:

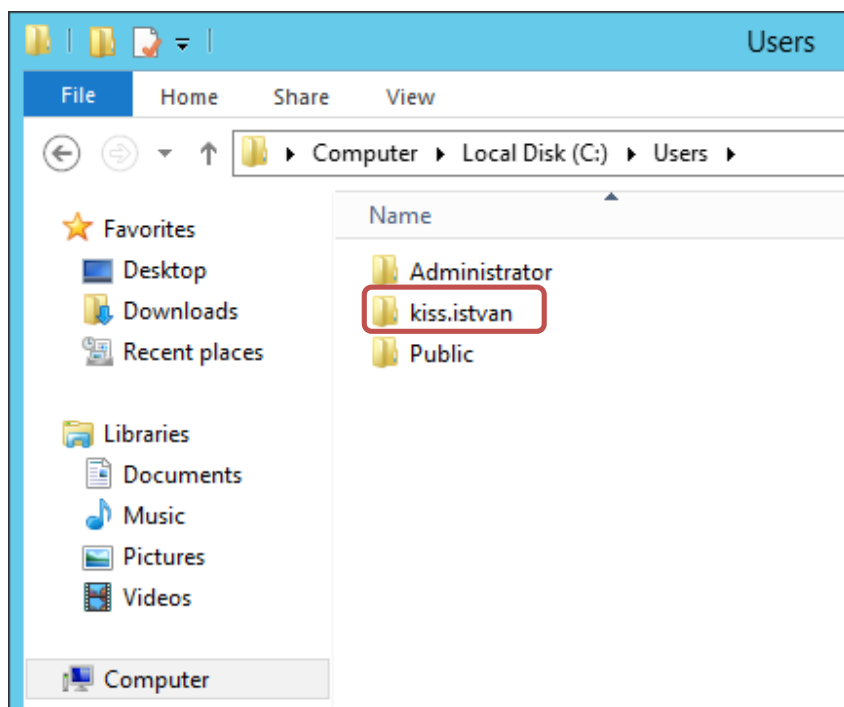
OK Cancel Apply Help

A megosztás tesztelése a Kliens gépen

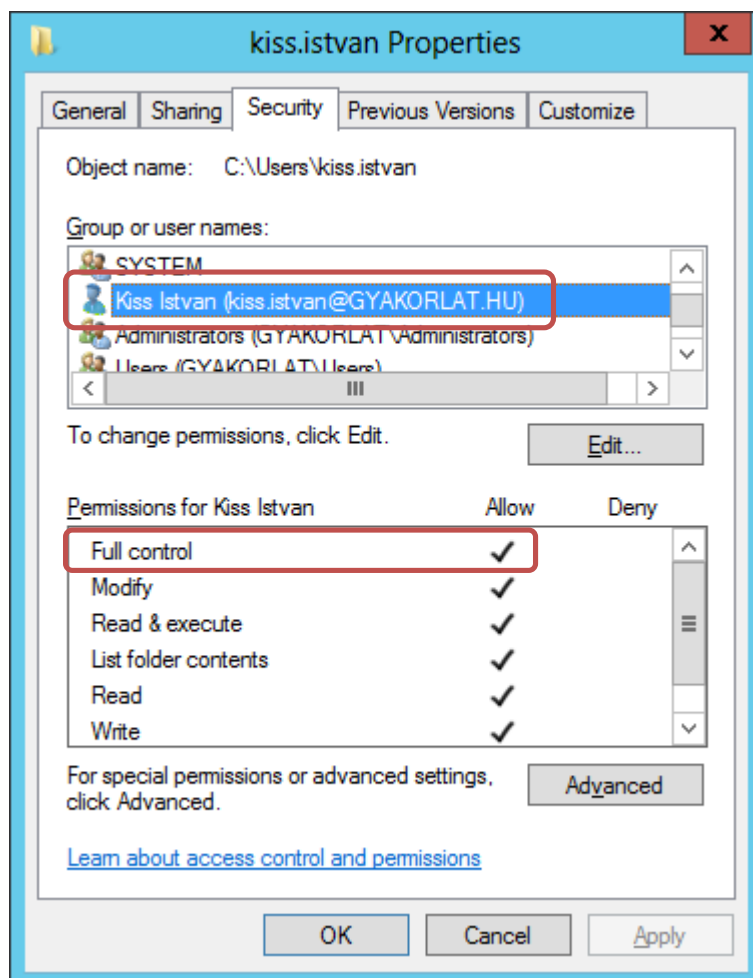
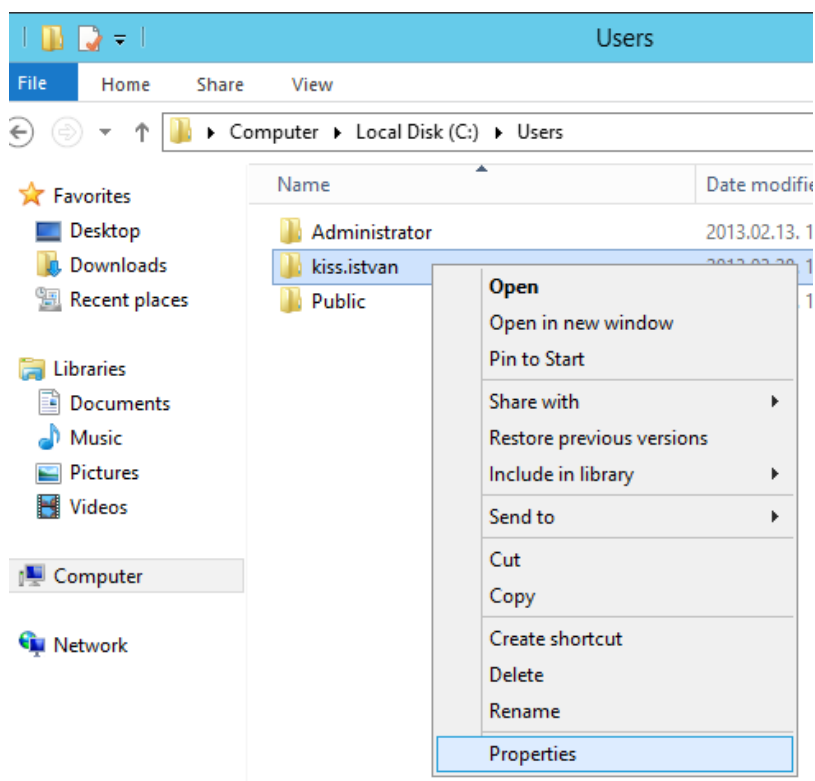
Automatikusan felcsatolódik a kliens gépen ez a mappa:



Szerveren létrejött a környezeti változó segítségével a felhasználó saját mappája:

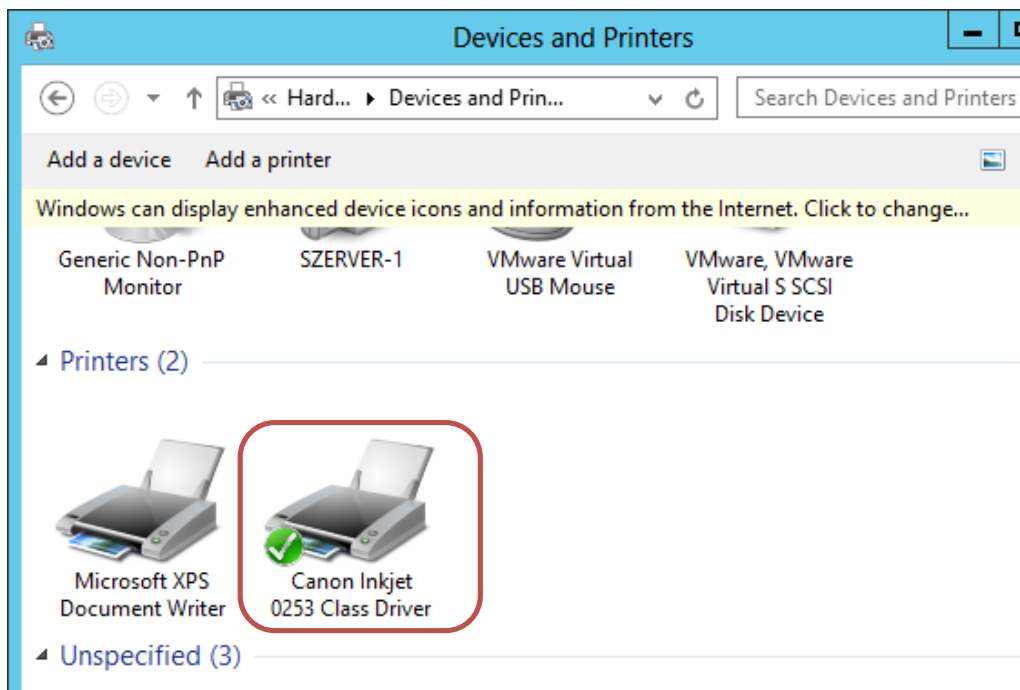


A létrejött mappa jogosultsága:

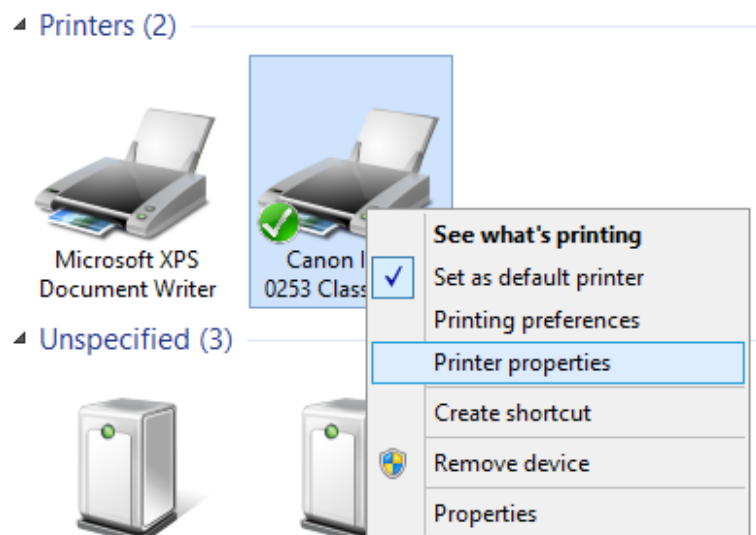


Nyomtató megosztása

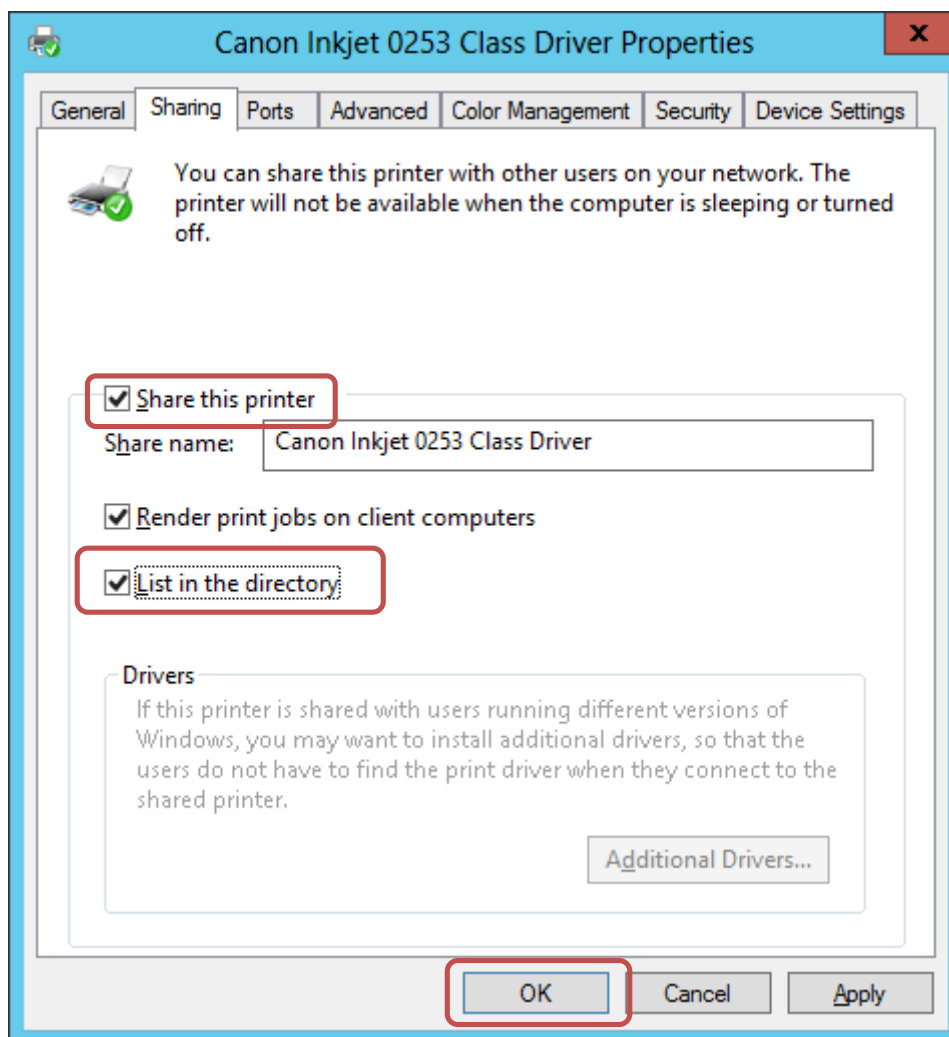
A szerverre csatlakoztatott nyomtatónk:



A nyomtató tulajdonságának megnyitása:

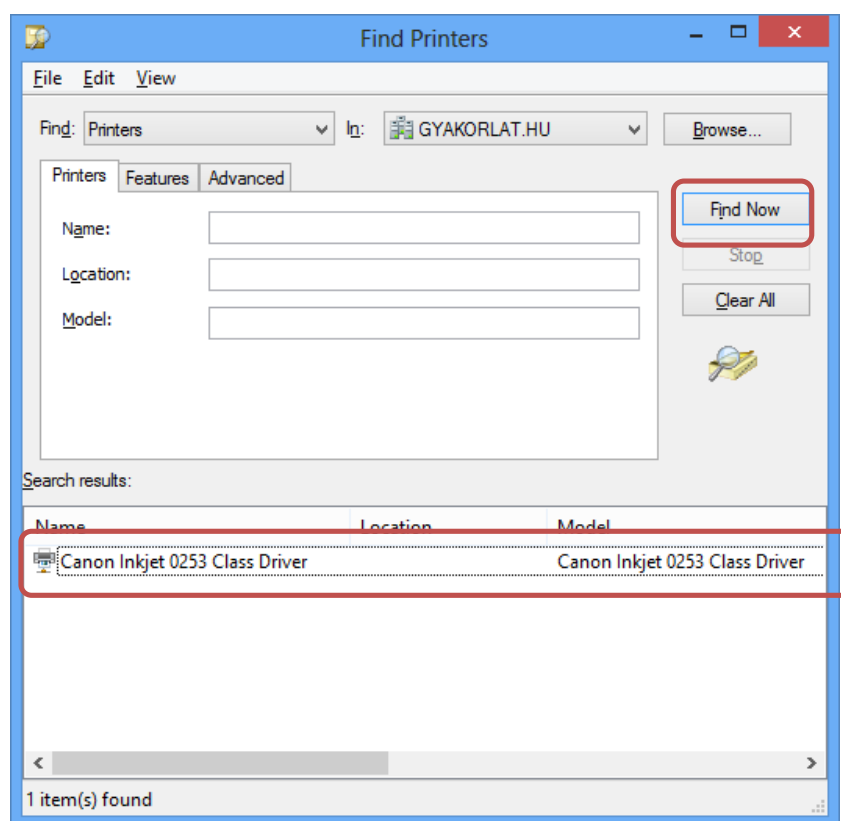
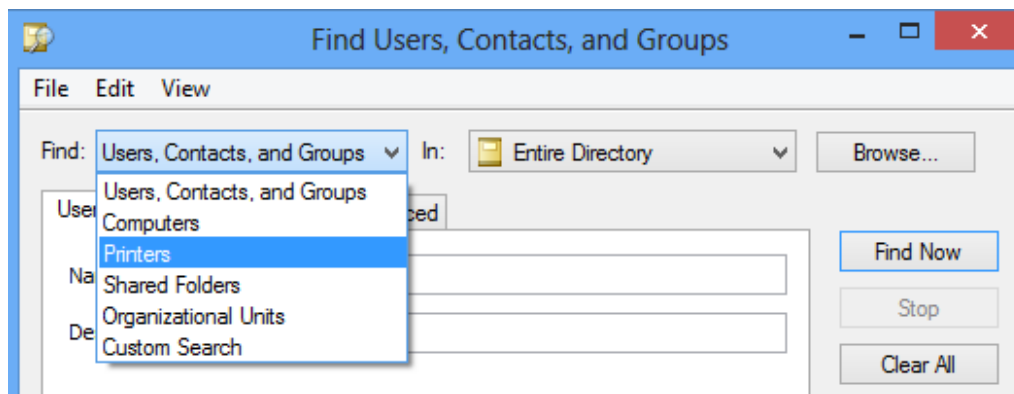


A nyomtató megosztása, valamint a címtárban való közzététel beállítása:

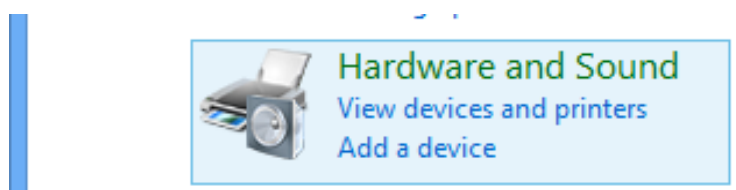


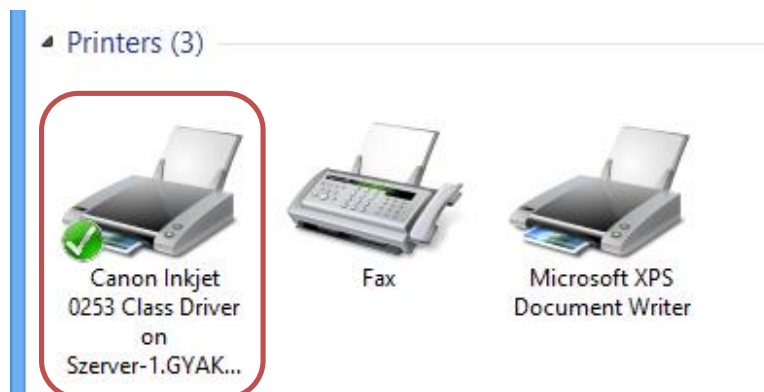
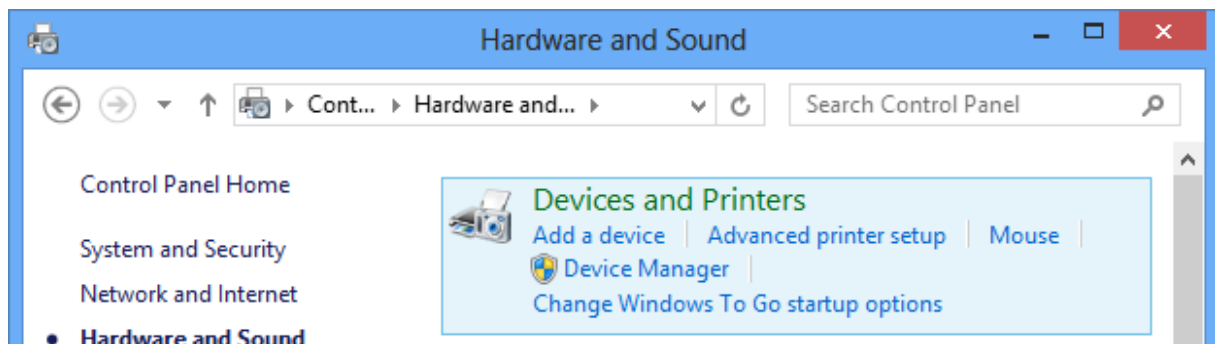
A nyomtatómegosztás tesztelése a Kliens gépen

Keressük meg a címtárban a megosztott nyomtatót:

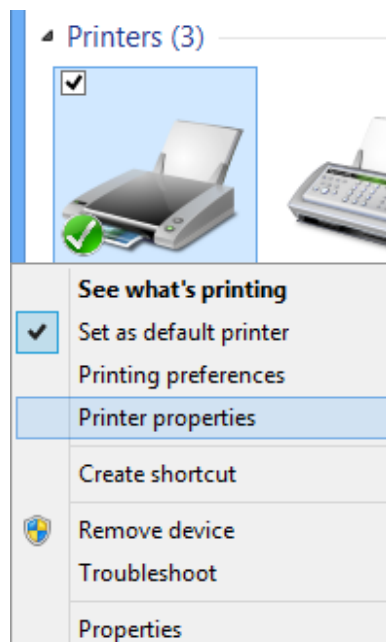


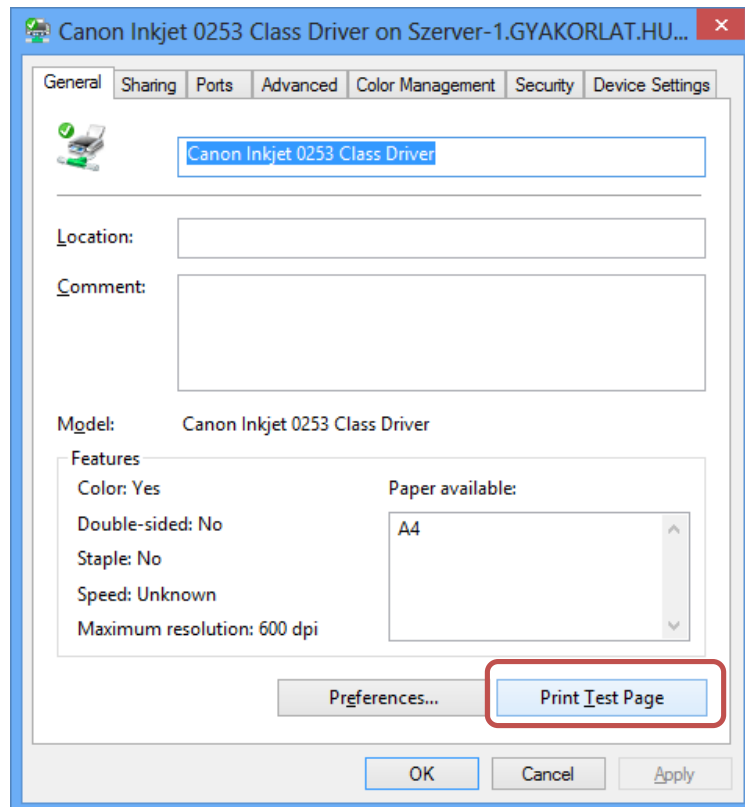
A vezérlőpultban megjelent a megosztott nyomtató:



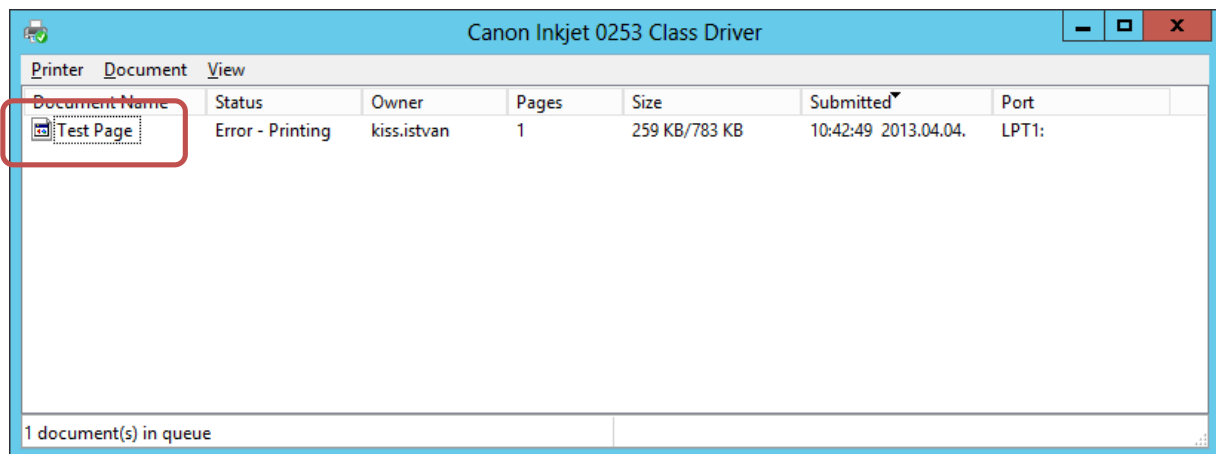


Tesztelésként indítsuk el egy „tesztoldal” nyomtatását:





A szerveren megjelent a nyomtatási listában a kliens gépről indított tesztoldal:



A nyomtató jogosultságának kezelése:

