

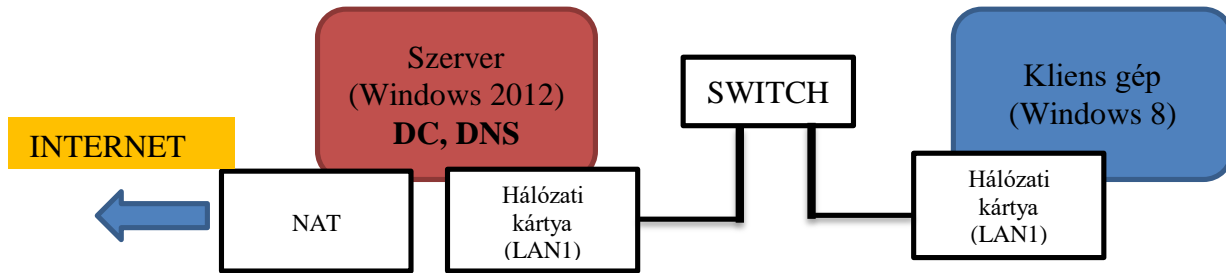
Windows hálózati adminisztráció

segédlet a gyakorlati órákhoz

Felhasználó és csoportkezelés, jelszóházi rend

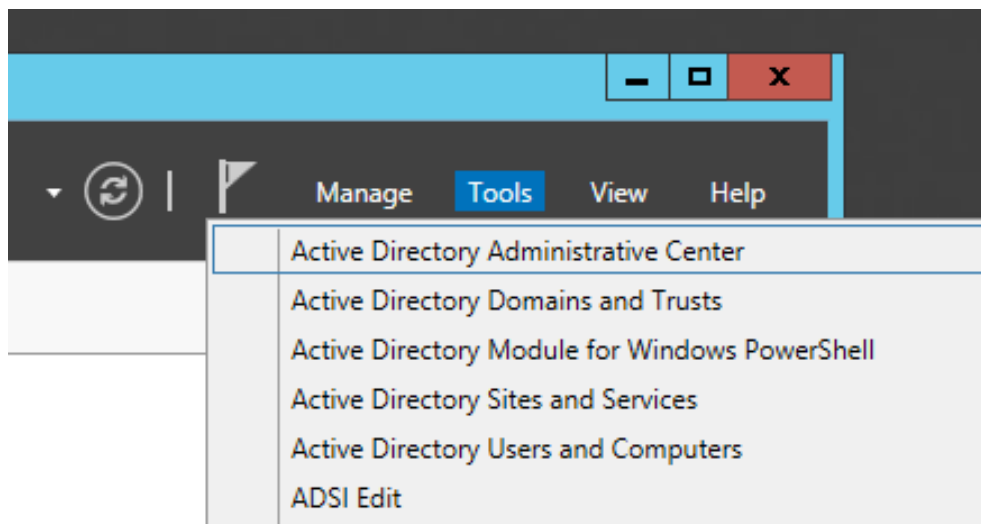
1. A belső hálózat konfigurálása

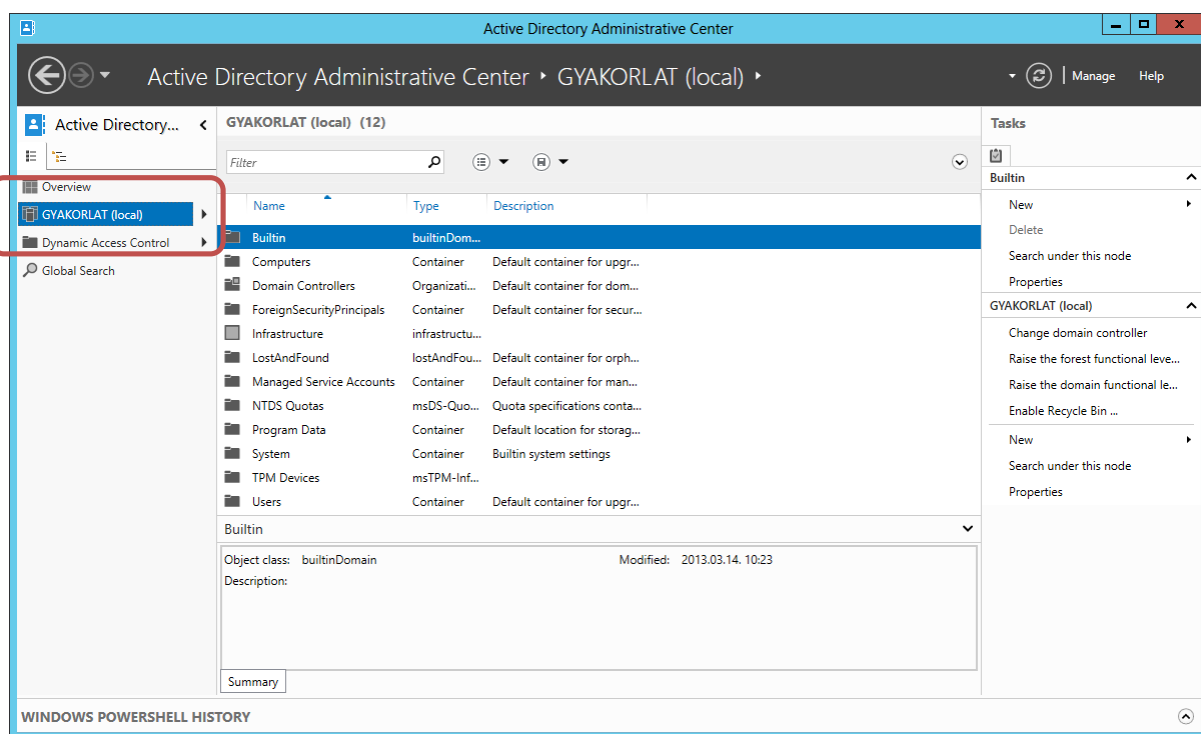
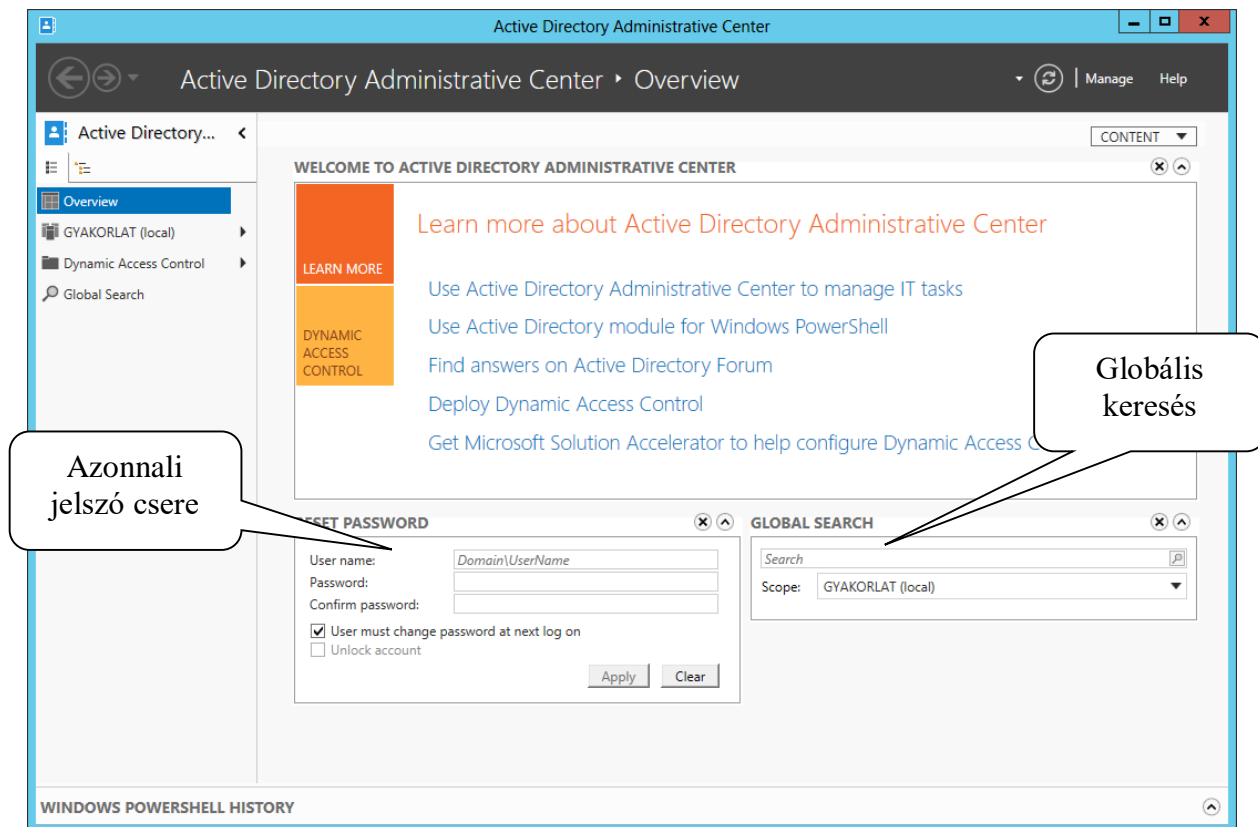
Hozzuk létre a virtuális belső hálózatunkat.



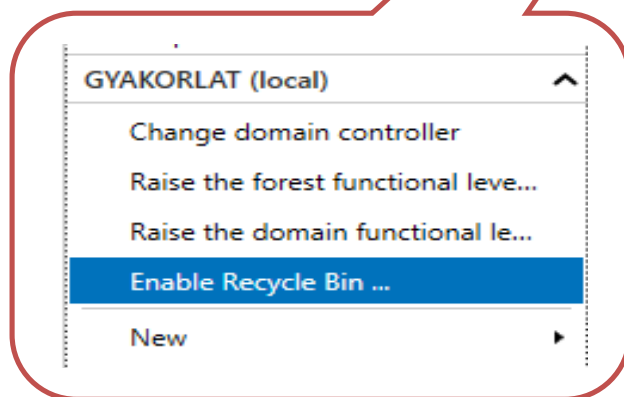
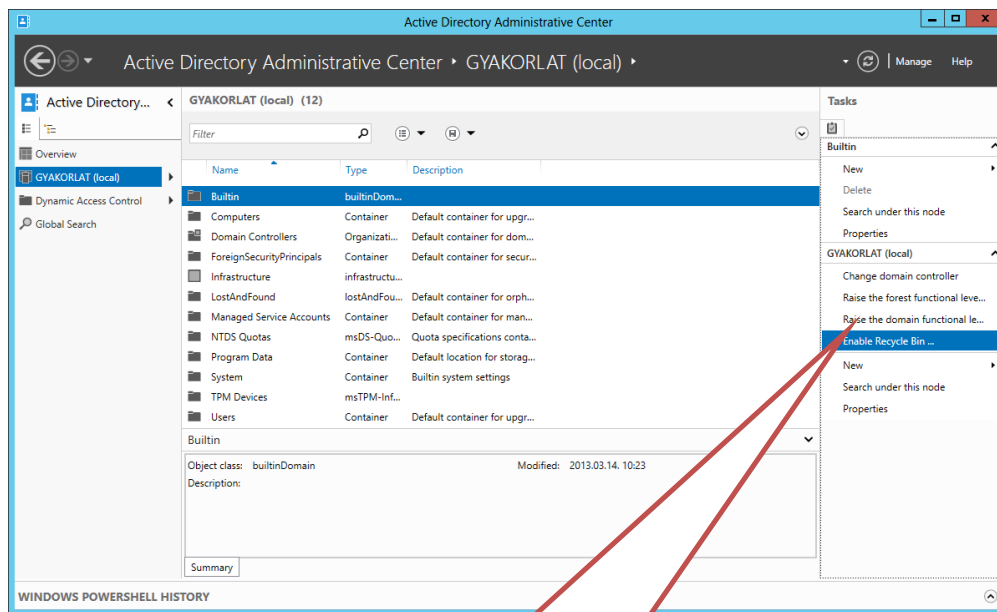
A szerver konfigurálása

Active Directory Administrative Center indítása

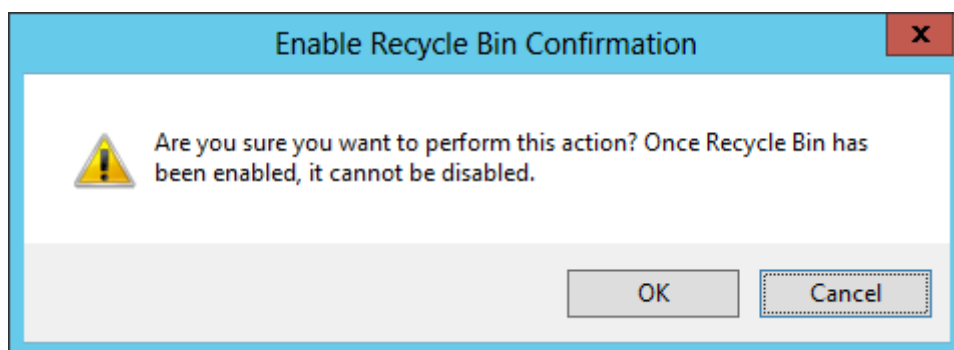




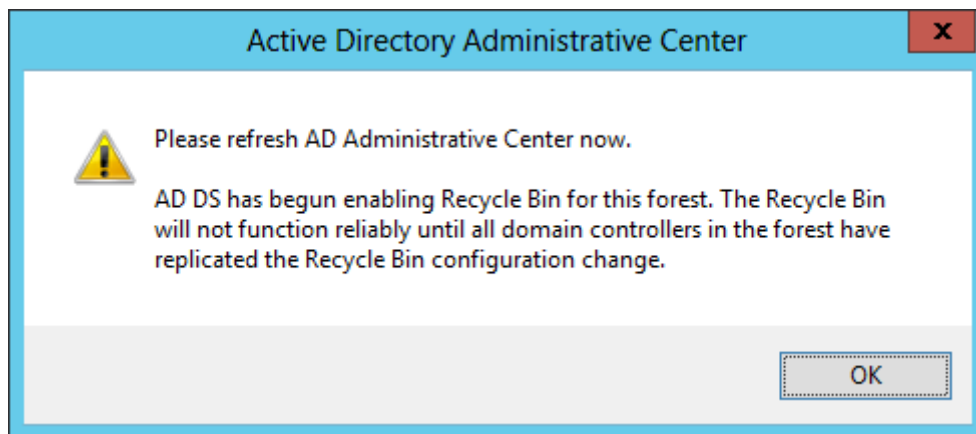
Első lépésként engedélyezzük, az AD Lomtárat:



Ez visszafordíthatatlan folyamat:



Frissítsük az AD AC-t:



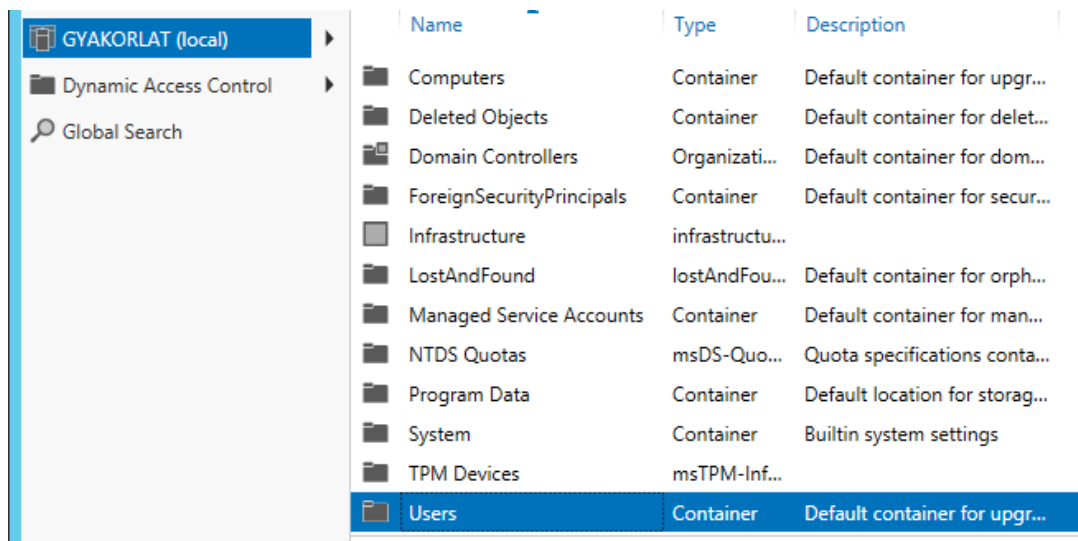
A „Builtin” (Beépített) objektumok között megjelenik a „Deleted Objects” (Törölt elemek), ahová az AD-ban törölt objektumok bekerülnek.

| | Name | Type | Description |
|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------|
| GYAKORLAT (local) | Builtin | builtinDom... | |
| Dynamic Access Control | Computers | Container | Default container for upgr... |
| Global Search | Domain Controllers | Organizati... | Default container for dom... |
| | ForeignSecurityPrincipals | Container | Default container for secur... |
| | Infrastructure | infrastructu... | |

| | Name | Type | Description |
|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------|
| GYAKORLAT (local) | Builtin | builtinDom... | |
| Dynamic Access Control | Computers | Container | Default container for upgr... |
| Global Search | Deleted Objects | Container | Default container for delet... |
| | Domain Controllers | Organizati... | Default container for dom... |
| | ForeignSecurityPrincipals | Container | Default container for secur... |
| | Infrastructure | infrastructu... | |
| | LostAndFound | lostAndFou... | Default container for orph... |
| | Managed Service Accounts | Container | Default container for man... |

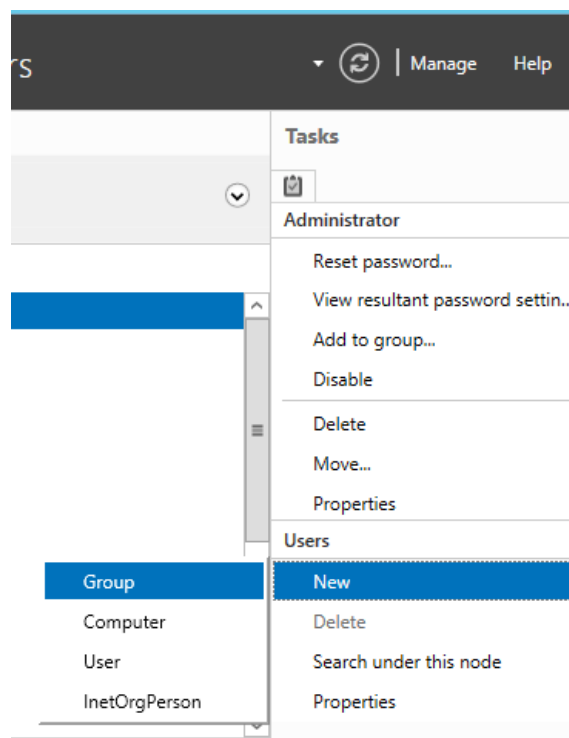
Csoport létrehozása a Címtárba:

Lépünk be a Domain-on belül a „Users” Konténerbe:



| Name | Type | Description |
|---------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Computers | Container | Default container for upgr... |
| Deleted Objects | Container | Default container for delet... |
| Domain Controllers | Organizati... | Default container for dom... |
| ForeignSecurityPrincipals | Container | Default container for secur... |
| Infrastructure | infrastructu... | |
| LostAndFound | lostAndFou... | Default container for orph... |
| Managed Service Accounts | Container | Default container for man... |
| NTDS Quotas | msDS-Quo... | Quota specifications conta... |
| Program Data | Container | Default location for storag... |
| System | Container | Builtin system settings |
| TPM Devices | msTPM-Inf... | |
| Users | Container | Default container for upgr... |

Csoport létrehozása: New -> Group



A Csoport létrehozásának adatlapja:

GROUP:

Create Group: dolgozok

Group

Managed By

Member Of

Members

Password Settings

Group name: * dolgozok

Group (SamAccountName...) * dolgozok

Group type:

☒ Security

☐ Distribution

Group scope:

☒ Domain local

☐ Global

☐ Universal

☐ Protect from accidental deletion

Csoportnév

Hatókör

Biztonsági vagy Terjesztési

TASKS

SECTIONS

E-mail:

Create in: CN=Users,DC=GYAKORLAT,DC=HU Change...

Description:

A dolgozók csoport.

Notes:

Megjegyzés

MANAGED BY: (A csoporthoz hozzárendelhetünk egy csoport Managert, - címtárban lévő felhasználót)

Managed By

Managed by:

☐ Manager can update membership list

Phone numbers:

Main:

Mobile:

Fax:

Edit

Clear

Office:

Address:

Street

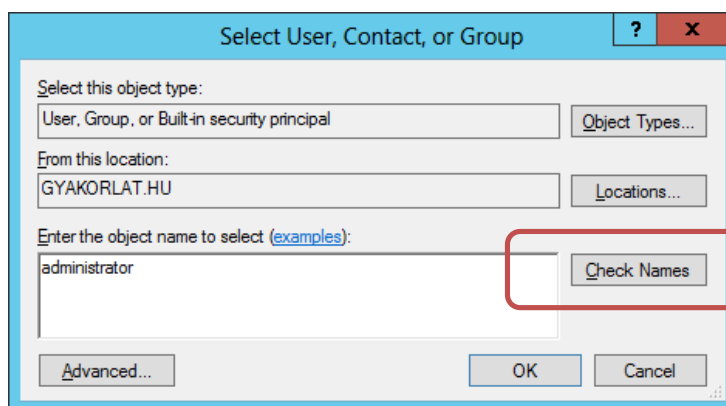
City

State/Province

Zip/Postal code

Country/Region:

Adjuk hozzá az „Administrator” felhasználót:



Select User, Contact, or Group

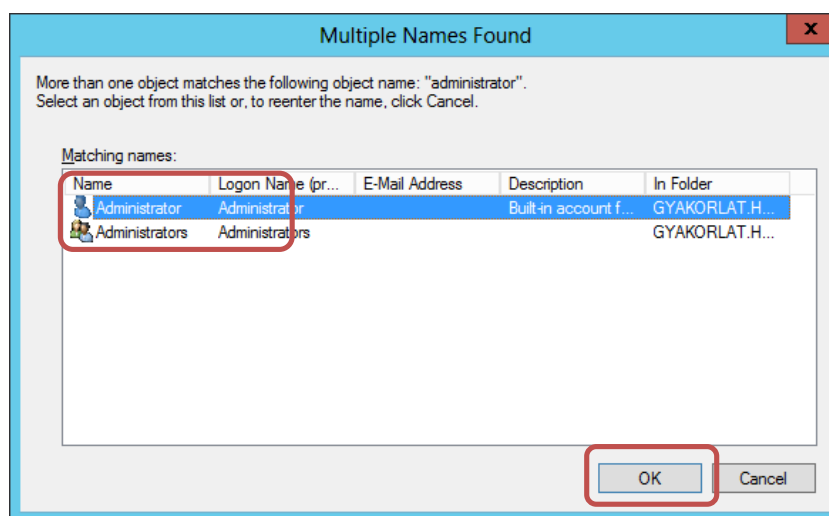
Select this object type:
User, Group, or Built-in security principal

From this location:
GYAKORLAT.HU

Enter the object name to select (examples):
administrator

Check Names

Advanced... OK Cancel



Multiple Names Found

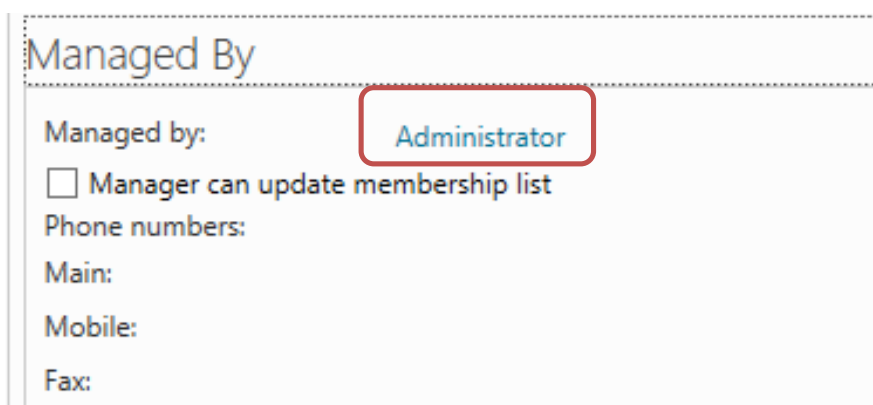
More than one object matches the following object name: "administrator".
Select an object from this list or, to reenter the name, click Cancel.

Matching names:

| Name | Logon Name (pr... | E-Mail Address | Description | In Folder |
|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Administrator | Administrator | | Built-in account f... | GYAKORLAT.H... |
| Administrators | Administrators | | | GYAKORLAT.H... |

OK Cancel

Bekerült a felhasználó:



Managed By

Managed by: Administrator

☐ Manager can update membership list

Phone numbers:

Main:

Mobile:

Fax:

MEMBER OF: (Tagság – ez a csoport melyik másik csoporthoz tartozik, melyik másik csoport tagja)

Member Of

Filter

| Name | Active Director... |
|------|--------------------|
|------|--------------------|

MEMBERS: (Tagok – a csoporthoz tartozó userek és csoportok)

Members

Filter

| Name | Active Director... |
|------|--------------------|
|------|--------------------|

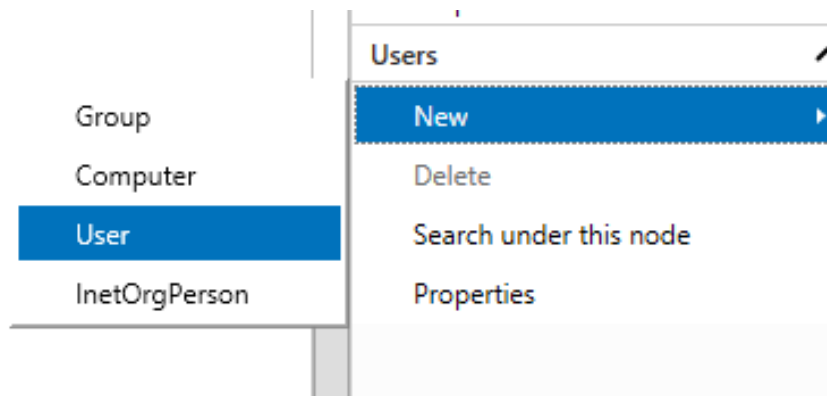
DIRECTLY ASSOCIATED PASSWORD SETTINGS: (A csoport saját jelszó-házirendje)

Directly Associated Password Settings

| Name | Precedence |
|------|------------|
|------|------------|

Felhasználó felvétele a Címtárba:

AD AC / Domain / Users



ACCOUNT: (a felhasználó belépési beállításai)

A screenshot of the 'Account' tab in the Active Directory Users and Groups console. The form contains the following fields: 'First name' (Kiss), 'Middle initials' (empty), 'Last name' (István), 'Full name' (Kiss István, marked with a red asterisk), 'User UPN login' (kiss.istvan), 'User SamAccountName' (GYAKORLAT), 'Password' (masked with asterisks), and 'Confirm password' (masked with asterisks). Below these are 'Create in' (CN=Users,DC=GYAKORLAT,DC=HU) and a checkbox for 'Protect from accidental deletion'. Callouts with Hungarian labels point to specific fields: 'Teljes név' points to the 'Full name' field, 'Belépési azonosító' points to the 'User UPN login' field, and 'Jelszó' points to the 'Password' field.

Account expires: ☒ Never ☐ End of

Password options:

☒ User must change password at next log on

☐ Other password options

☐ Smart card is required for interactive log on

☐ Password never expires

☐ User cannot change password

Encryption options:

Other options:

Jelszó lejáratási idő

Jelszó módosítás, jelszó beállítási lehetőségek

ORGANIZATON: (a felhasználó egyéb tulajdonságainak, adatainak megadása)

Organization

Display name: Kiss István

Office: 1. emelet 116-os iroda.

E-mail: kiss.istvan@gyakorlat.hu

Web page: -

Phone numbers:

Main: +11/22-33-44

Home: +22/33-44-55

Mobile: +33/44-55-667

Fax: -

Pager: -

IP Phone: -

Description:

Job title: irodai dolgozó - könyvelő

Department: könyvelés

Company: Gyakorlat Kft.

Manager: Edit... Clear

Direct reports: Add... Remove

Address: Nagy Utca 11.

Nagyváros: State/Province: Zip/Postal code

Country/Region: Hungary

MEMBER OF (TAGSÁG): (a felhasználó melyik csoporthoz tartozik)

Member Of

Filter

Name Active Director... Primary

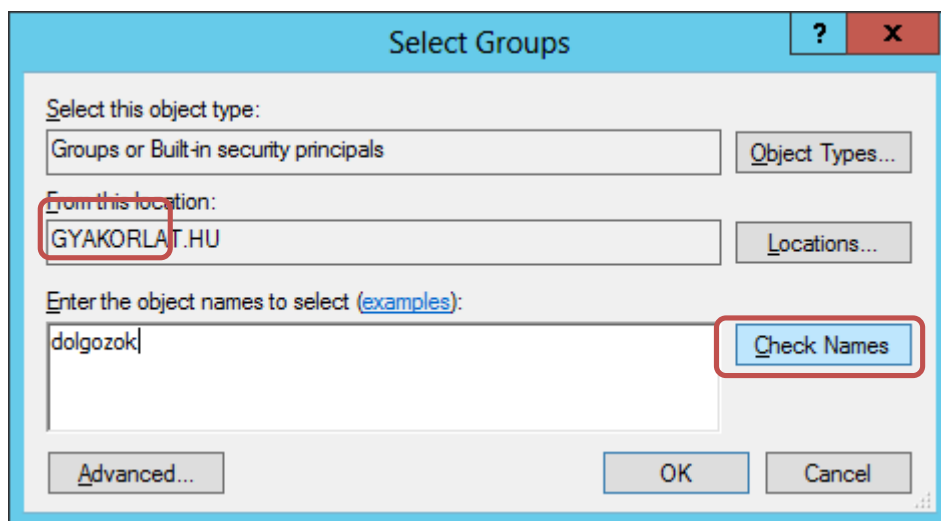
Add...

Remove

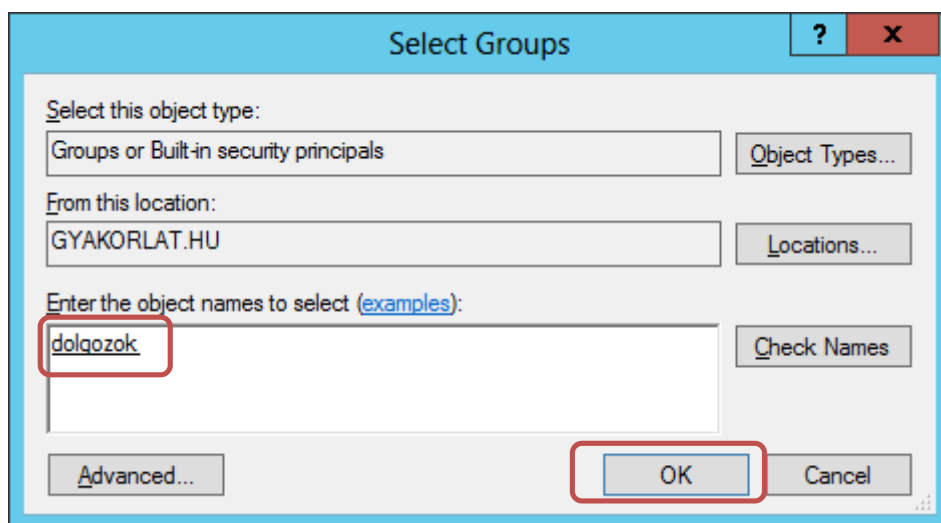
This object will be added to the default Active Directory group.

Adjuk hozzá a „dolgozok” csoporthoz:

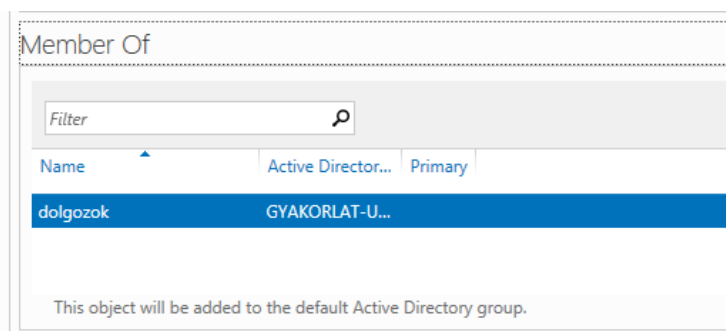
Gépeljük be a kívánt csoport kezdőbetűit, és a „Check Names” segítségével keresni tudunk a Címtárban:



Ha létezik ilyen nevű csoport a Címtárban, akkor aláhúzással jelzi a listában:



Megjelent a Tagság listában a csoport. Tehát a felhasználó ehhez a csoporthoz tartozik.



Saját Jelszóházi rend beállítása egy csoport számára:

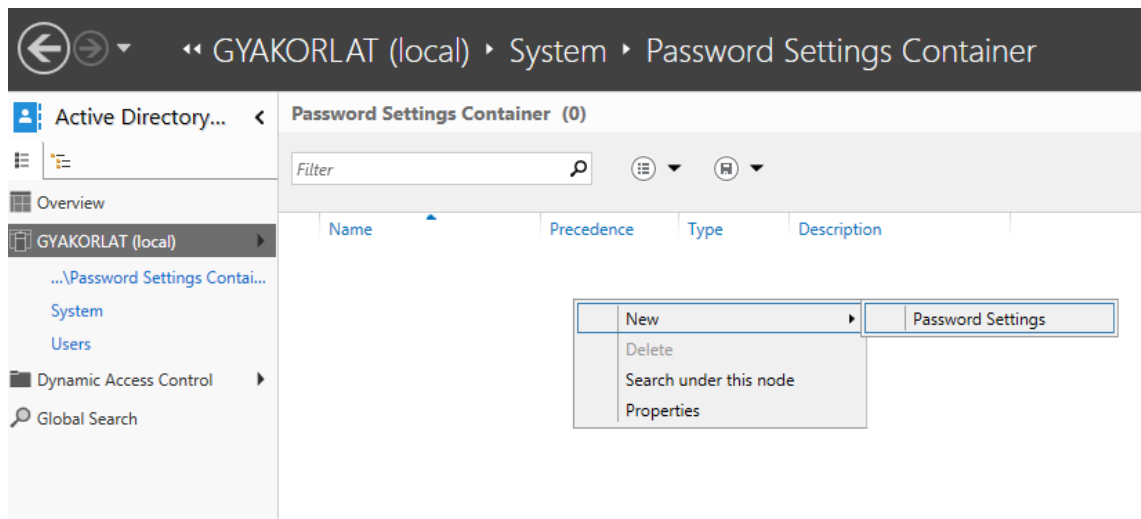
Domain / System / Password Settings Container

| | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Managed Service Accounts | Container | Default container for man... |
| NTDS Quotas | msDS-QuotaCo... | Quota specifications conta... |
| Program Data | Container | Default location for storag... |
| System | Container | Builtin system settings |
| TPM Devices | msTPM-Inform... | |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|--|
| Meetings | Container | |
| MicrosoftDNS | Container | |
| Password Settings Container | msDS-Passwor... | |
| Policies | Container | |
| PSPs | msImaging-PSPs | |

Jelenleg ez a konténer üres. Ezáltal minden felhasználóra a szerver által alapbeállításként használt jelszó házirend érvényesül.

Adjunk hozzá egy új Jelszó beállítást: (egér jobb kattintás):



A jelszóházi rend adatlapja:

Password Settings

Name: * dolgozok-pass Jelszóházi rend neve

Precedence: * 1

☒ Enforce minimum password length
Minimum password length (characters): * 7 minimális karakterhossz

☒ Enforce password history
Number of passwords remembered: * 24 Hány korábbi jelszóra emlékezzen a házi rend

☒ Password must meet complexity requirements Jelszó-komplexitási feltétel teljesüljön

☒ Store password using reversible encryption

☐ Protect from accidental deletion

Password age options:

☒ Enforce minimum password age
User cannot change the password within (days): * 1 Jelszó lejáratási idő

☒ Enforce maximum password age
User must change the password after (days): * 42

☐ Enforce account lockout policy:

Number of failed logon attempts allowed: *

Reset failed logon attempts count after (mins): * 30

Account will be locked out

☒ For a duration of (mins): * 30

☐ Until an administrator manually unlocks the account

Megjegyzés

Description:
A dolgozók csoport saját jelszó házi rendje. Mindenkre vonatkozik, akik a dolgozók csoportba kerül.

DIRECTLY APPLIES TO: (Kikre vonatkozik a házi rend):

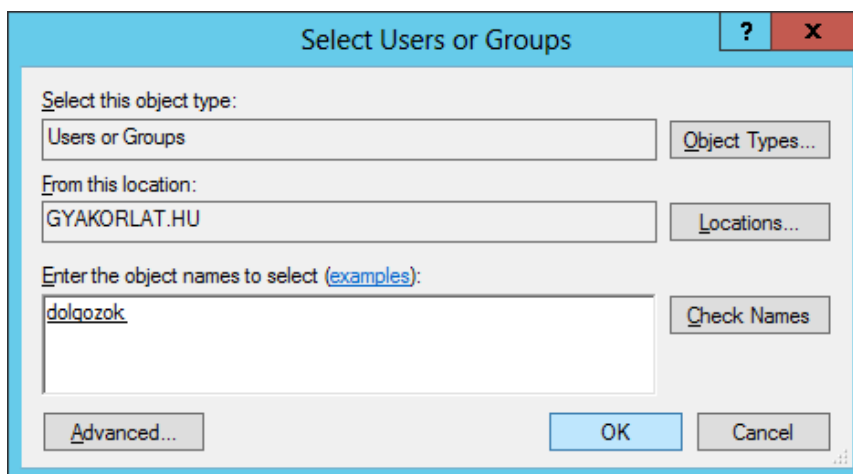
Directly Applies To

| Name | Mail |
|------|------|
|------|------|

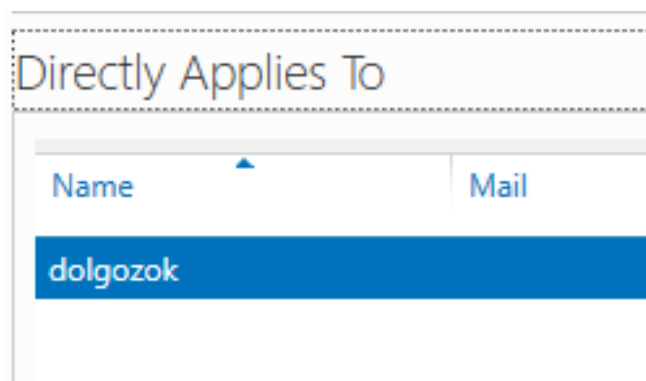
Add...

Remove

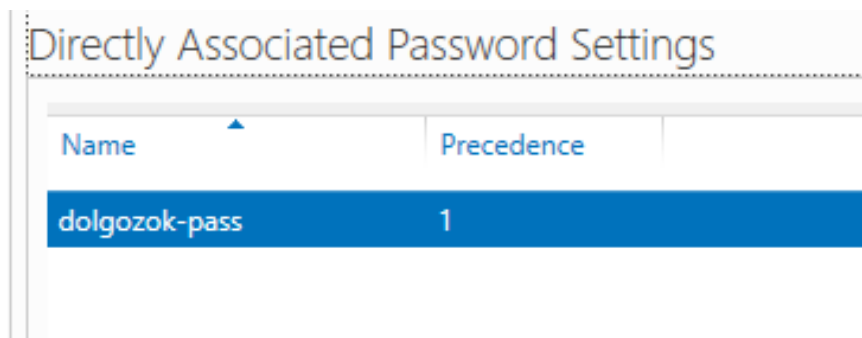
Keressük meg a címtárban a „dolgozok” csoportunkat:



Bekerült a csoport házirendbe. Ezáltal akik ebben a csoportban vannak felhasználók, azokra mindenkire vonatkozik ez a jelszó házirend.

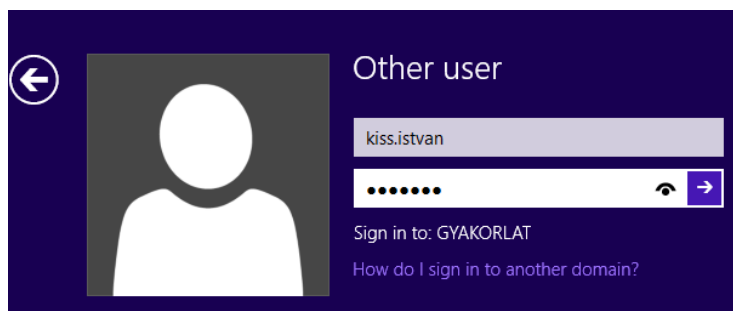


Ez a beállítás a „dolgozok” csoport adatlapján is megjelenik:

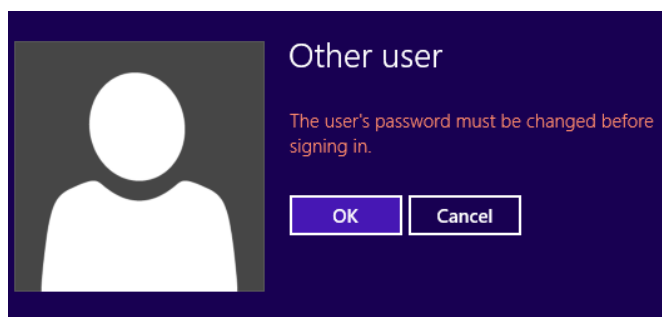


Kliens oldalon teszteljük a belépést a tartományba:

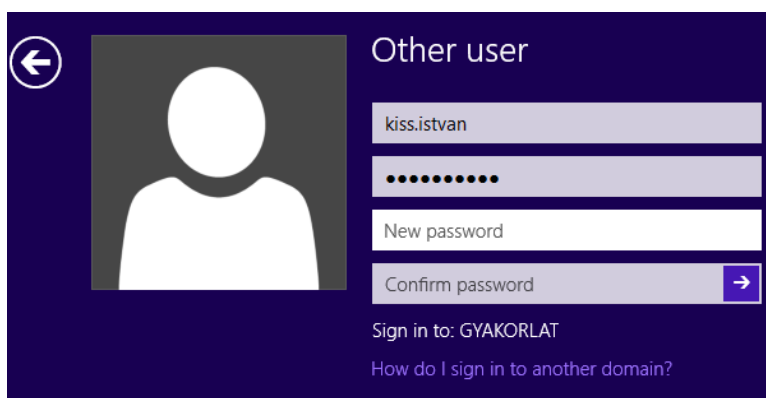
Belépés a tartományvezérlőn keresztül a kliens gépbe:



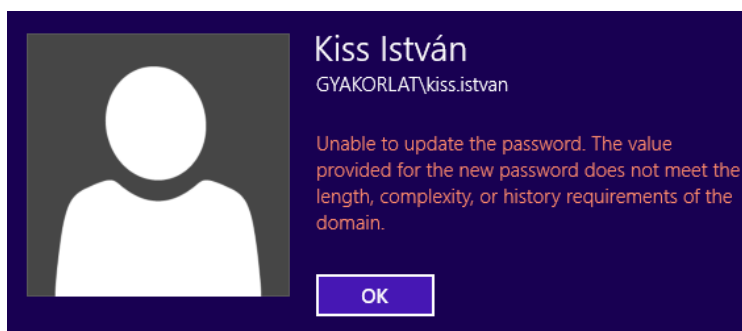
A jelszó házirend miatt „első bejelentkezéskor meg kell változtatnia a jelszavát”:



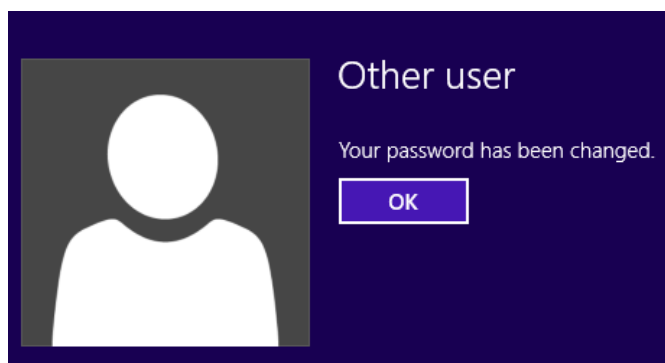
Az új jelszó megadása:



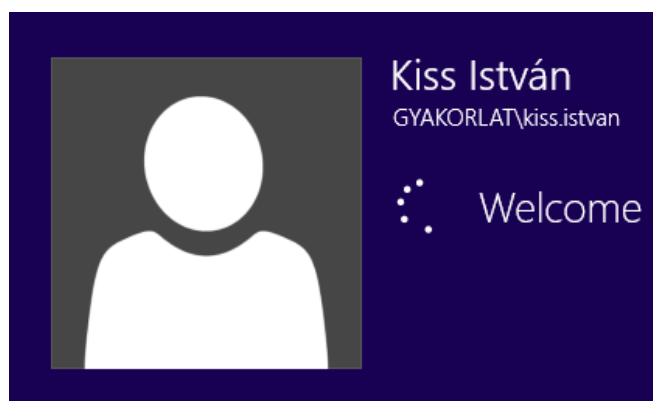
A jelszó házirend miatt nem volt megfelelő az új jelszó, ezért újból kéri:



Sikeresen megtörtént a jó jelszó megadása:



Megtörténik a bejelentkezés:



. Ilyenkor a helyi számítógépen létrejön a saját profilja a felhasználónak:

