

Windows hálózati adminisztráció

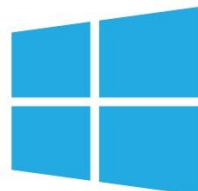
segédlet a gyakorlati órákhoz

Szerver oldal:



Windows Server 2012

Kliens oldal:

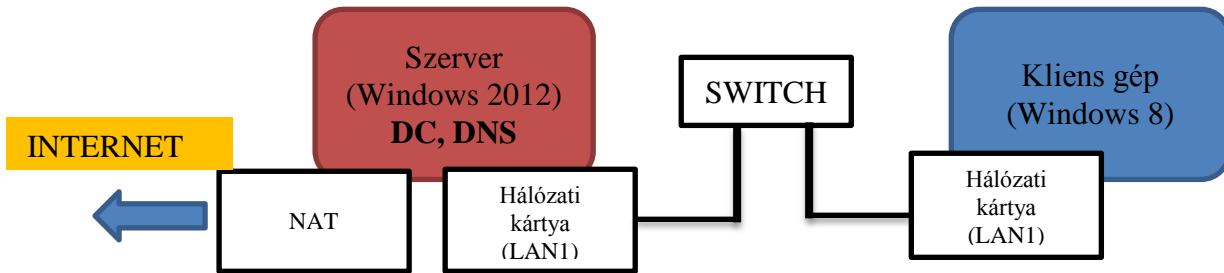


Windows 8

5. Felhasználó és csoportkezelés, jelszóházi rend

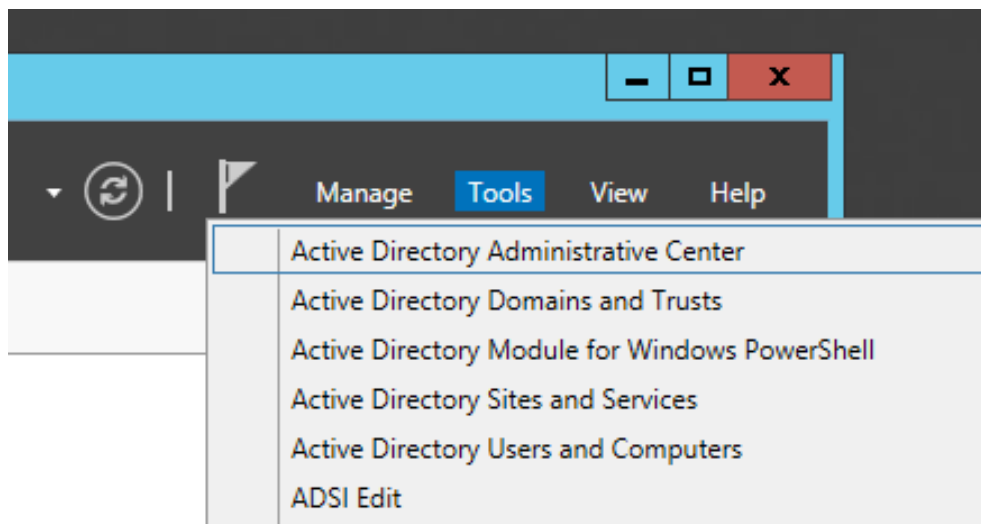
1. A belső hálózat konfigurálása

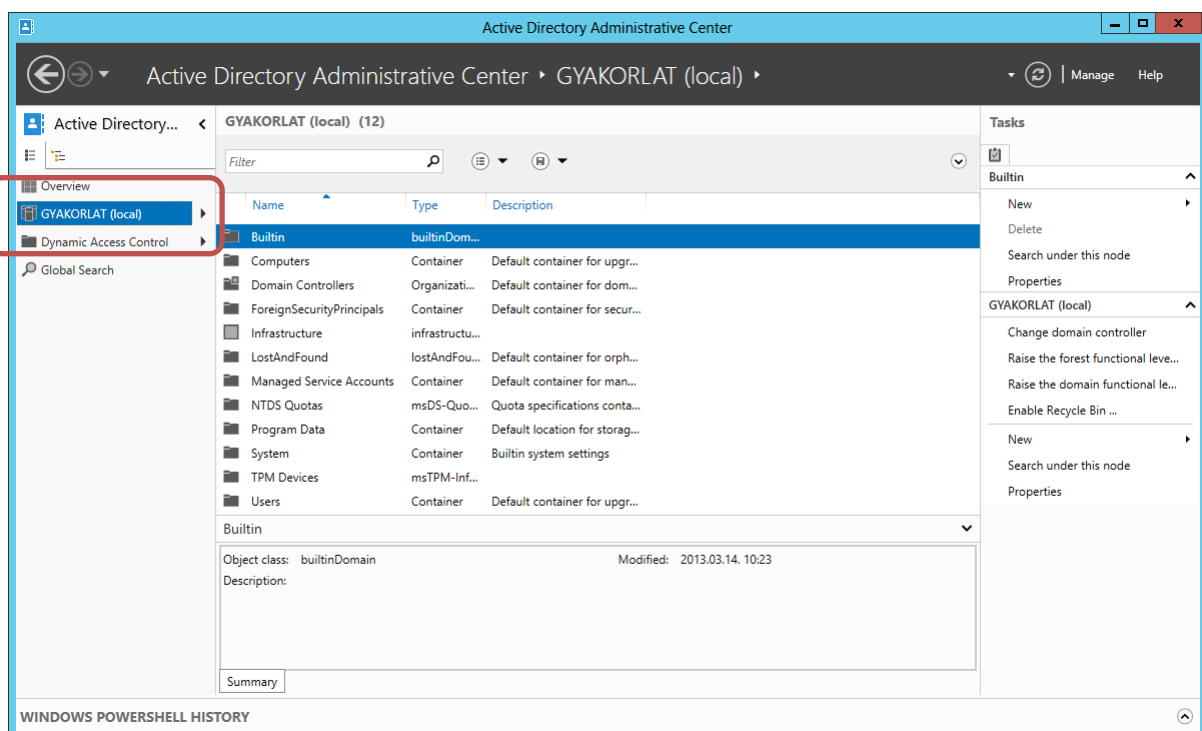
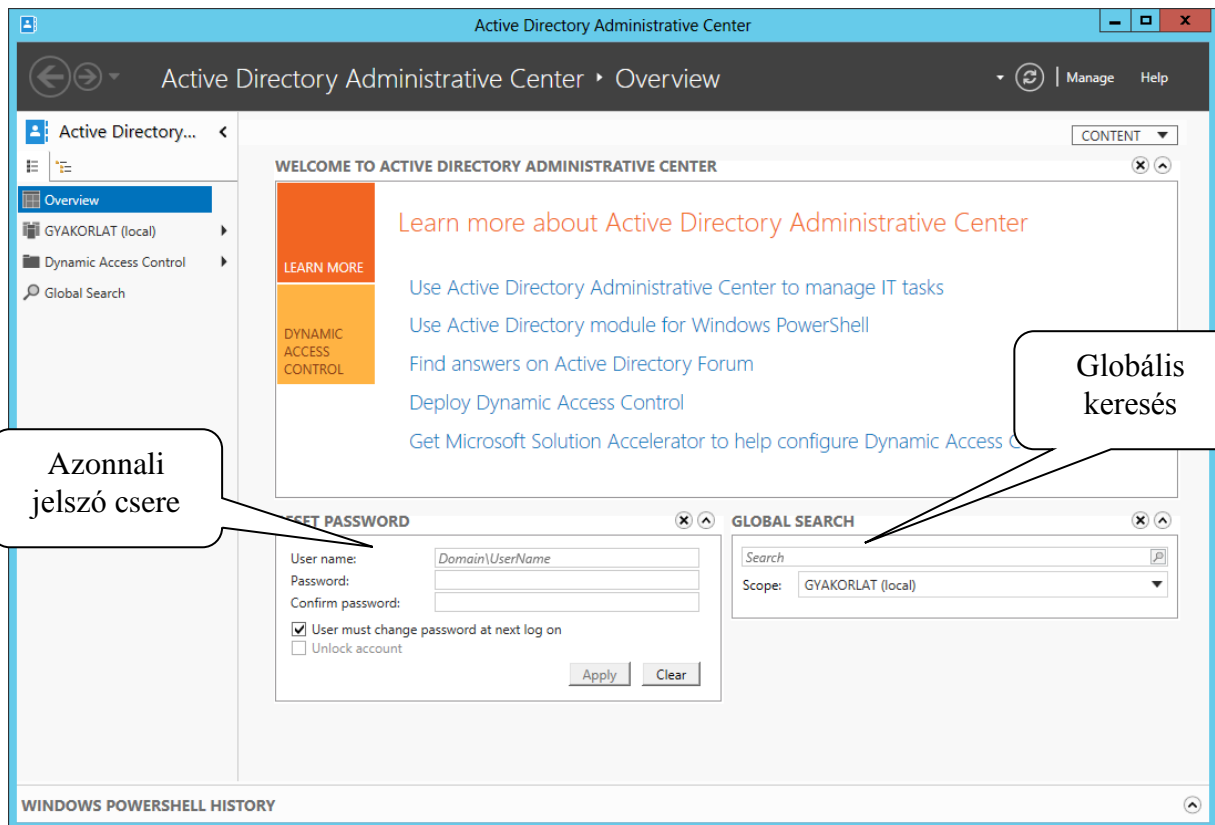
Hozzuk létre a virtuális belső hálózatunkat.



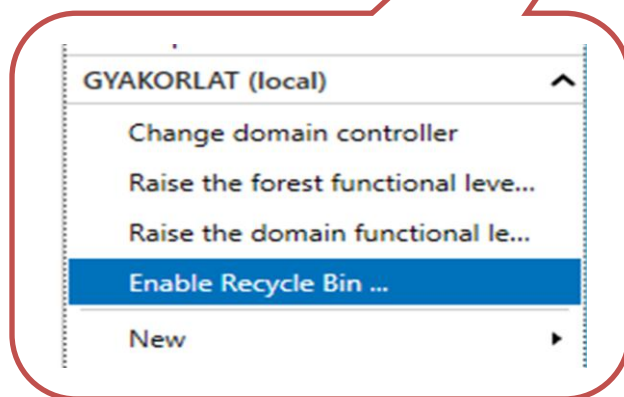
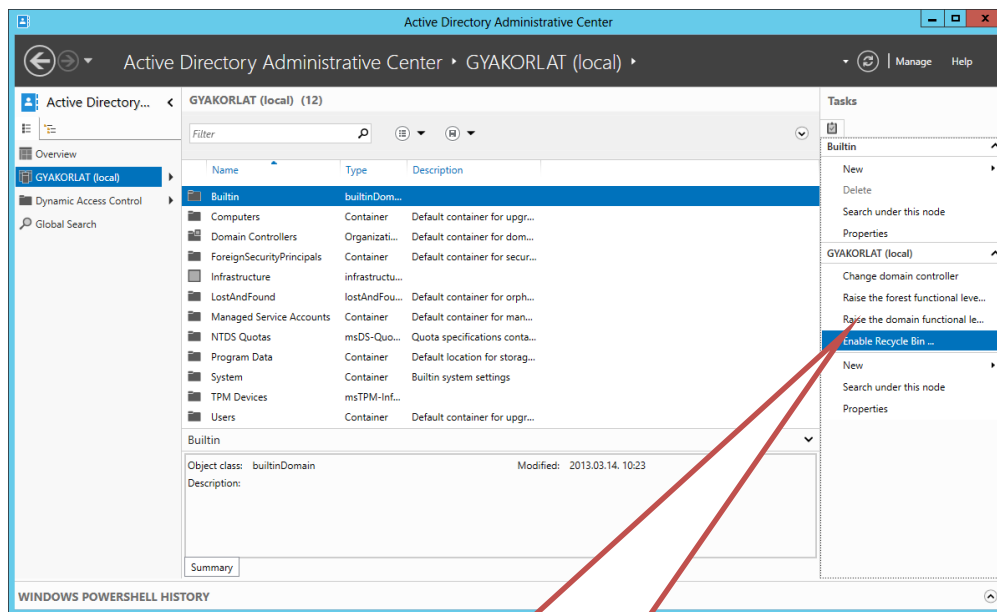
A szerver konfigurálása

Active Directory Administrative Center indítása

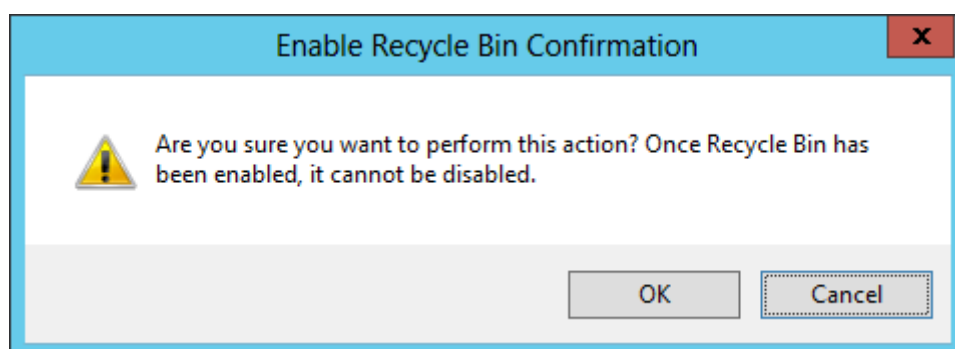




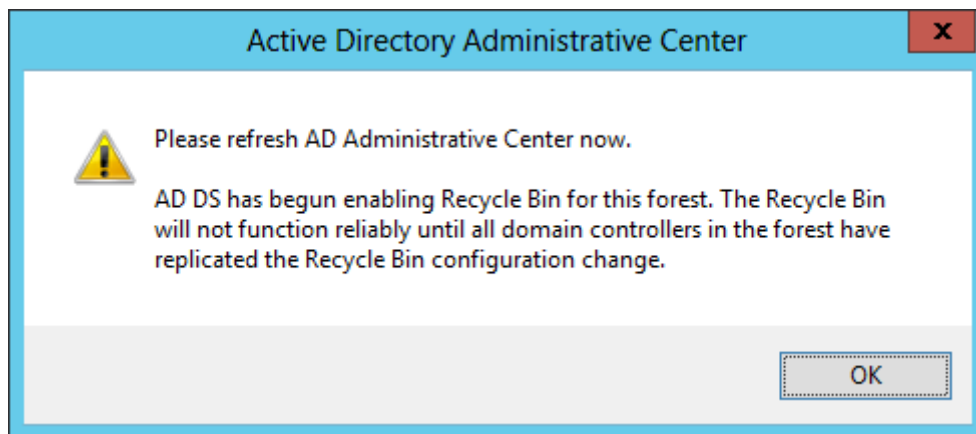
Első lépésként engedélyezzük, az AD Lomtárat:



Ez visszafordíthatatlan folyamat:



Frissítsük az AD AC-t:



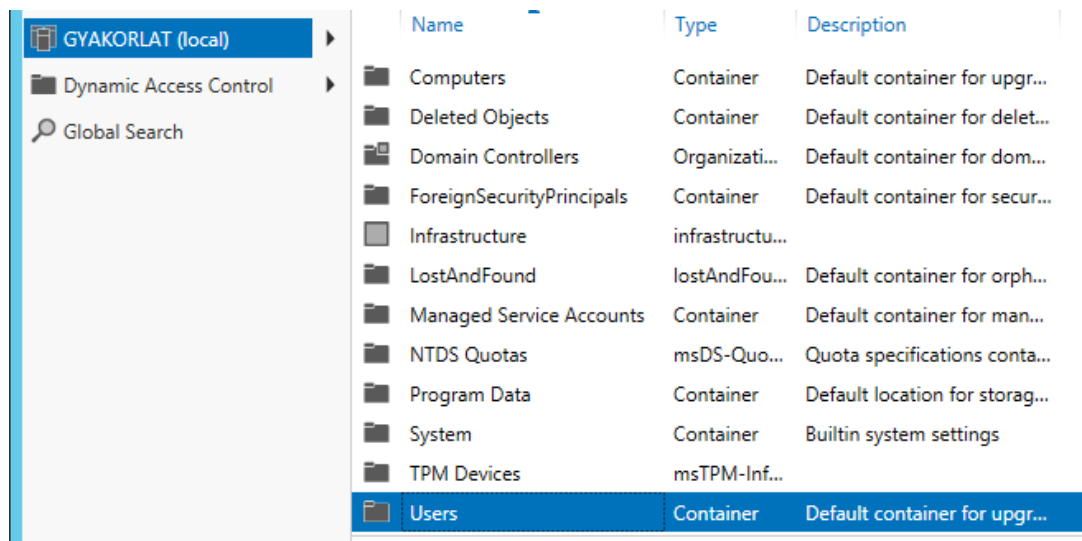
A „Builtin” (Beépített) objektumok között megjelenik a „Deleted Objects” (Törölt elemek), ahová az AD-ban törölt objektumok bekerülnek.

	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...

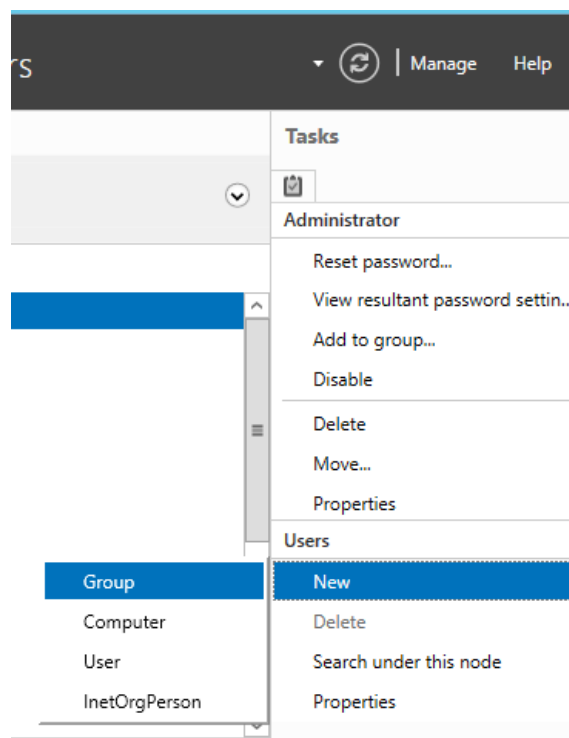
Csoport létrehozása a Címtárba:

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



	Name	Type	Description
GYAKORLAT (local)			
Dynamic Access Control			
Global Search			
	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

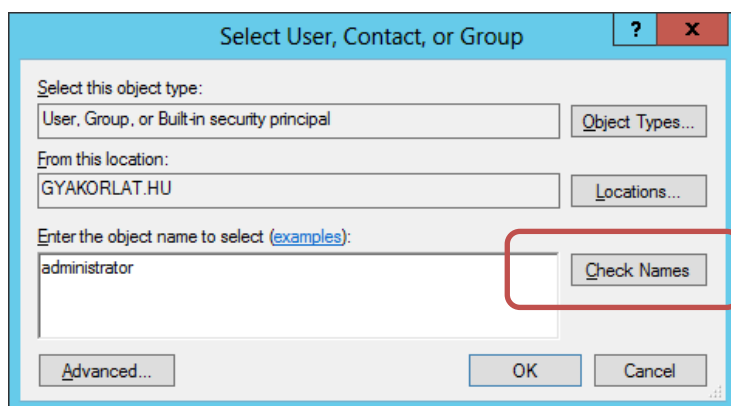
City

State/Province

Zip/Postal code

Country/Region:

Adjuk hozzá az „Administrator” felhasználót:



Select User, Contact, or Group

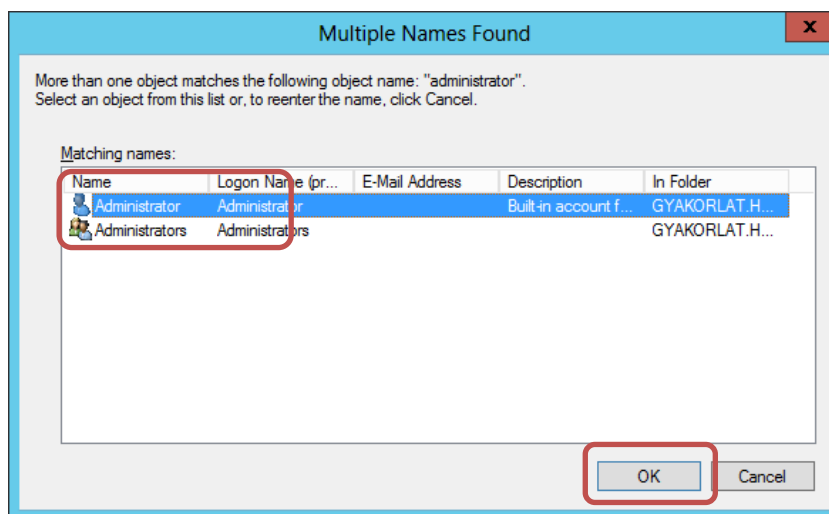
Select this object type:
User, Group, or Built-in security principal

From this location:
GYAKORLAT.HU

Enter the object name to select (examples):
administrator

Check Names

Advanced... OK Cancel



Multiple Names Found

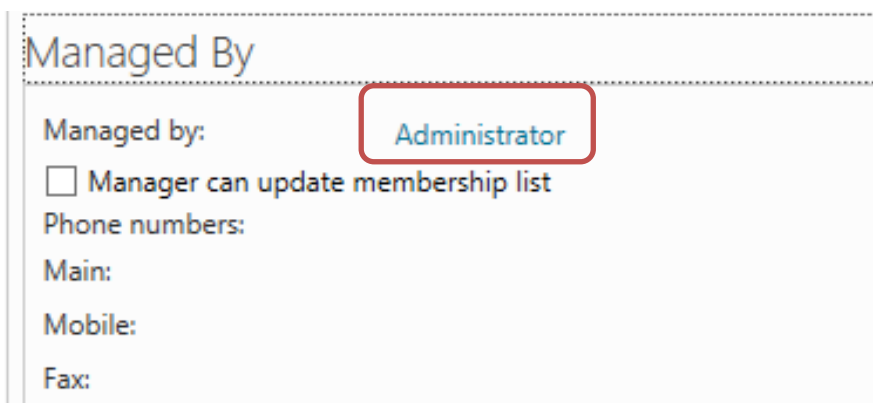
More than one object matches the following object name: "administrator".
Select an object from this list or, to reenter the name, click Cancel.

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...
------	--------------------

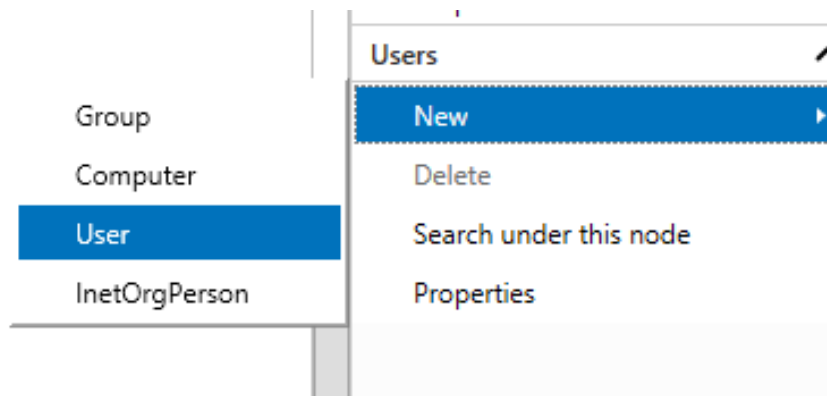
DIRECTLY ASSOCIATED PASSWORD SETTINGS: (A csoport saját jelszó-házirendje)

Directly Associated Password Settings

Name	Precedence
------	------------

Felhasználó felvétele a Címtárba:

AD AC / Domain / Users



ACCOUNT: (a felhasználó belépési beállításai)

The screenshot shows the 'Account' tab for a user named 'Kiss István'. The form contains the following fields and labels:

- Teljes név**: Points to the 'Full name' field, which contains 'Kiss István'.
- Belépési azonosító**: Points to the 'User UPN login' field, which contains 'kiss.istvan' and the domain 'GYAKORLAT.HU'.
- Jelszó**: Points to the 'Password' field, which contains '*****'.

Other visible fields include 'First name' (Kiss), 'Last name' (István), 'User SamAccountName' (GYAKORLAT), and 'Confirm password' (*****). The 'Create in' field shows 'CN=Users,DC=GYAKORLAT,DC=HU'.

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

Jelszómódosítás, 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

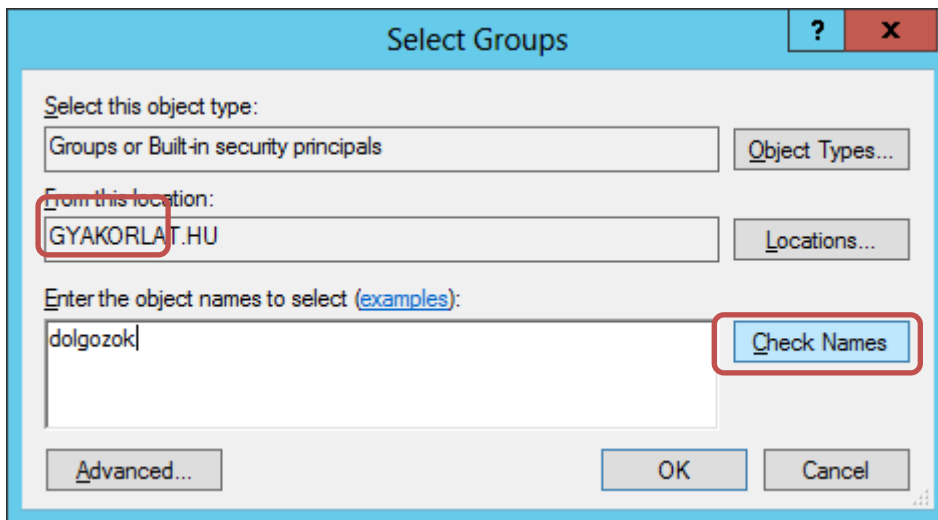
Add...

Remove

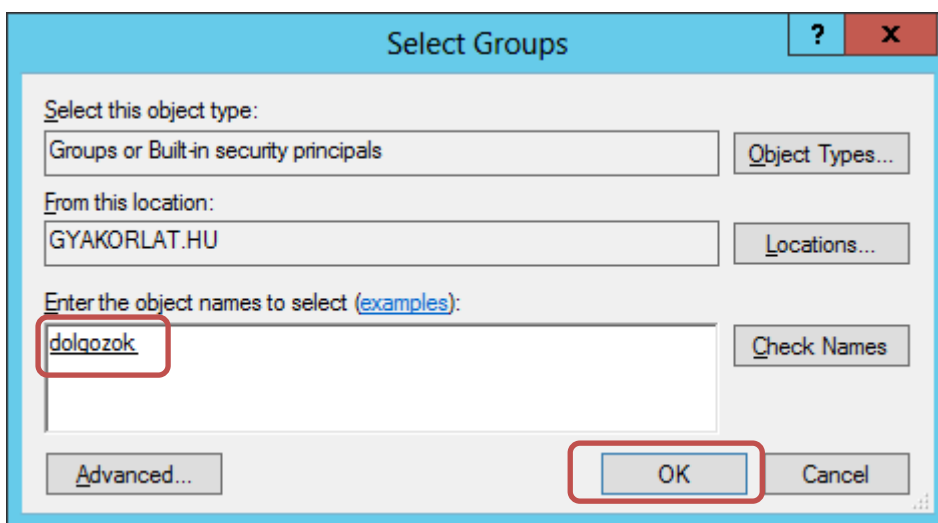
This object will be added to the default Active Directory group.

Adjuk hozzá a „dolgozok” csoporthoz:

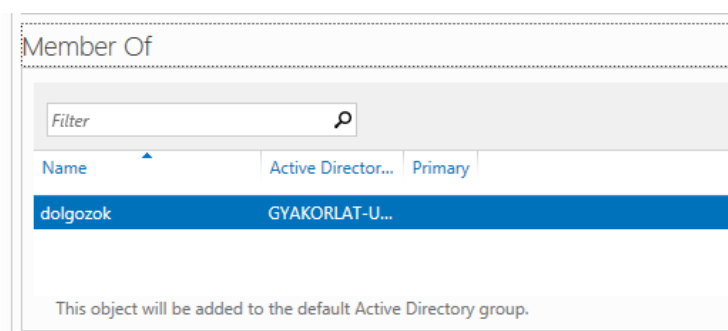
Gépeljük be a kívánt csoport kezdőbetűit, és a „Check Names” segítségével keresni tudunk a Címtárban:



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):

The screenshot shows the Active Directory Administrative Center interface. The breadcrumb path is "GYAKORLAT (local) > System > Password Settings Container". The left sidebar shows the navigation tree with "GYAKORLAT (local)" selected. The main pane displays the "Password Settings Container (0)" with a table header: Name, Precedence, Type, and Description. A right-click context menu is open over the container, showing options: New, Delete, Search under this node, and Properties. The "New" option is highlighted, and a "Password Settings" dialog box is visible in the background.

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

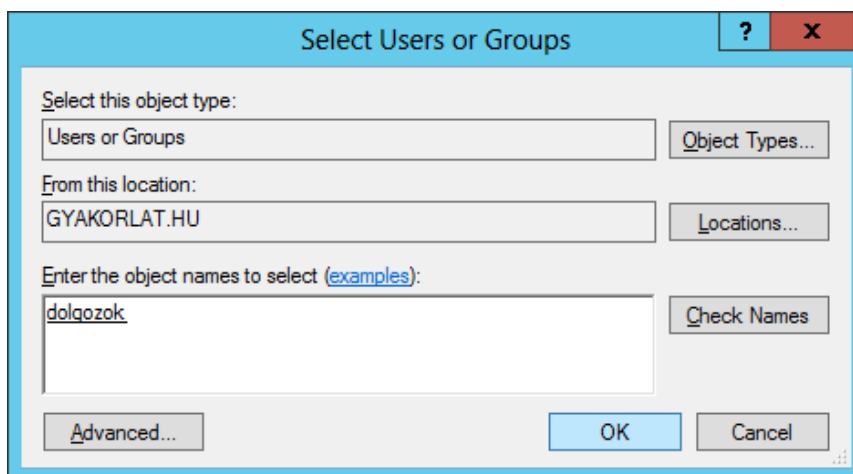
Description:
A dolgozók csoport saját jelszó házi rendje. Mindenre vonatkozik, akik a dolgozók csoportba kerül.

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

Directly Applies To

Name	Mail
<div>Add...</div> <div>Remove</div>	

Keressük meg a címtárban a „dolgozok” csoportunkat:



Select Users or Groups

Select this object type:
Users or Groups

From this location:
GYAKORLAT.HU

Enter the object names to select (examples):
dolgozok

Object Types...
Locations...
Check Names

Advanced... OK Cancel

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

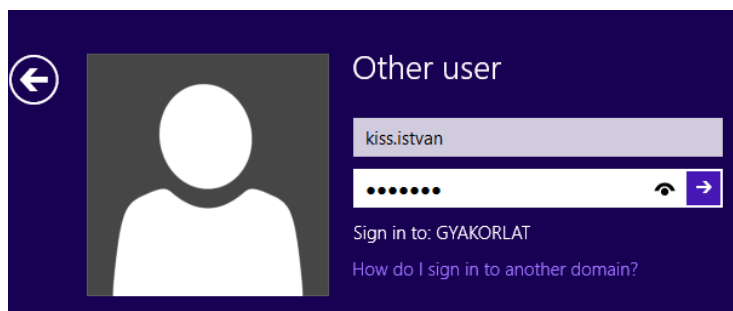
Directly Applies To	
Name	Mail
dolgozok	

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

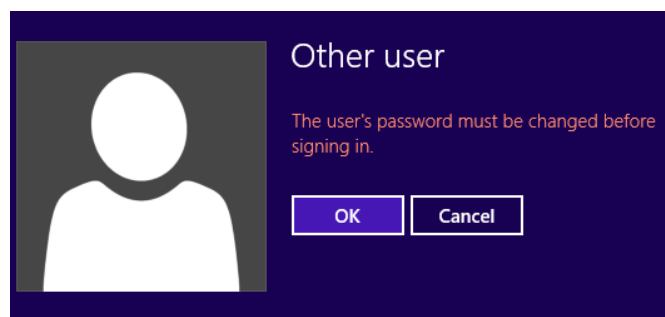
Directly Associated Password Settings	
Name	Precedence
dolgozok-pass	1

Kliens oldalon teszteljük a belépést a tartományba:

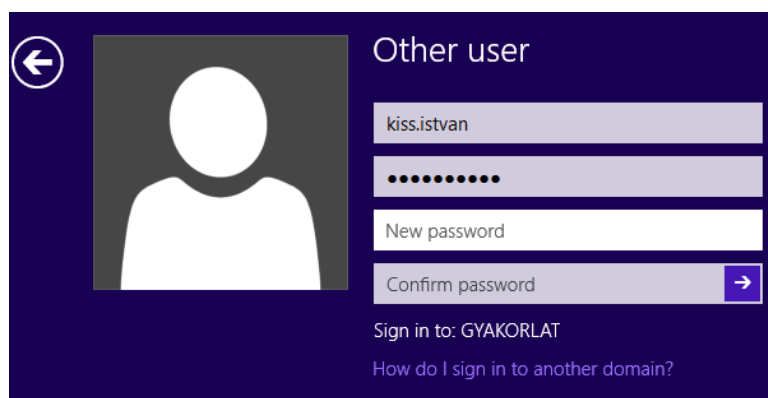
Belépés a tartományvezérlőn keresztül a kliens gépbe:



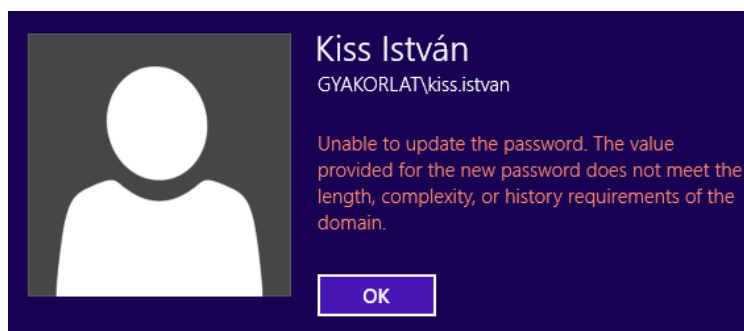
A jelszó házirend miatt „első bejelentkezéskor meg kell változtatnia a jelszavát”:



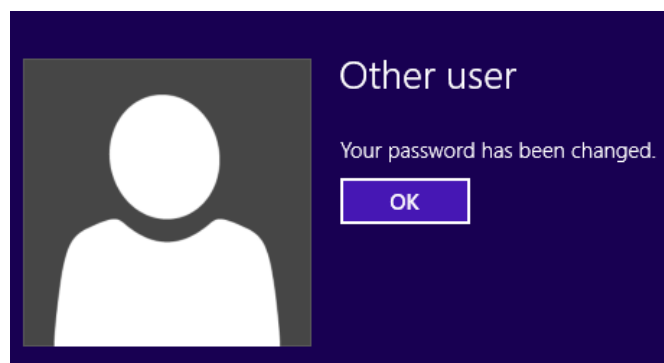
Az új jelszó megadása:



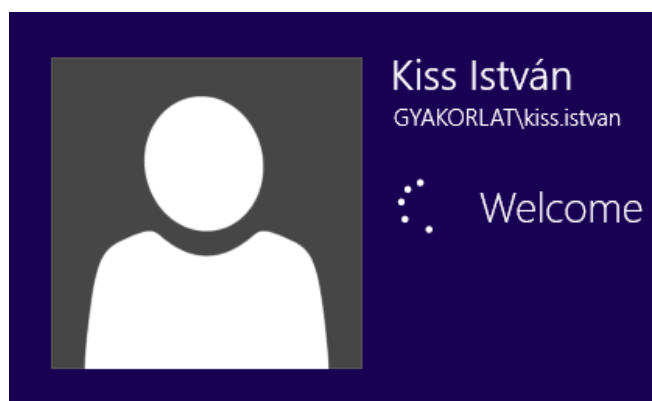
A jelszó házirend miatt nem volt megfelelő az új jelszó, ezért újból kéri:



Sikeresen megtörtént a jó jelszó megadása:



Megtörténik a bejelentkezés:



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

