

12.2 Zarządzanie zasadami grup w domenie

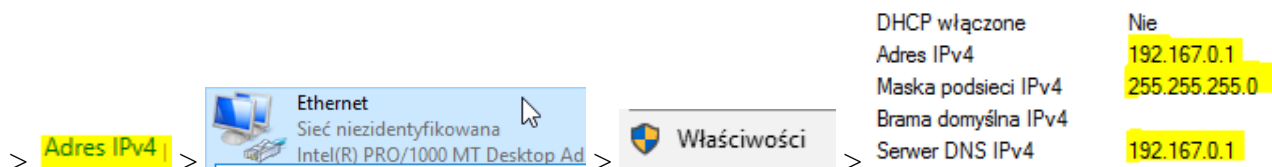
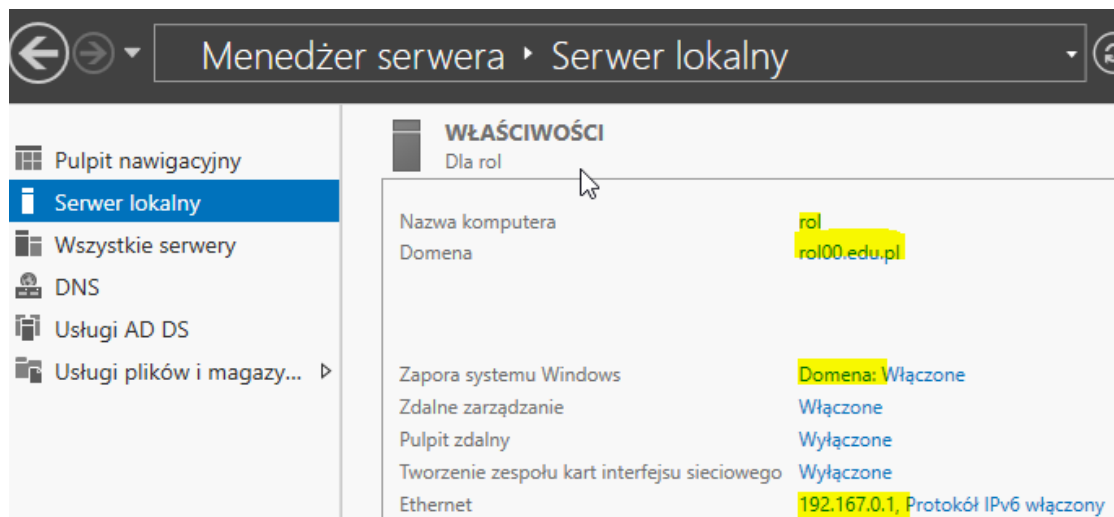
Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszynę wirtualna twojej grupy **_dc2019**

Upewnij się, że punkt kontrolny, zawiera serwer z zainstalowanym kontrolerem domeny.

Uruchom maszynę > Ctrl+Delete > Administrator > zaq1@WSX

a) system serwera są jak poniżej:



Jeśli pracujesz w VirtualBox utwórz migawkę stanu systemu serwera o nazwie **DDMM_numer**

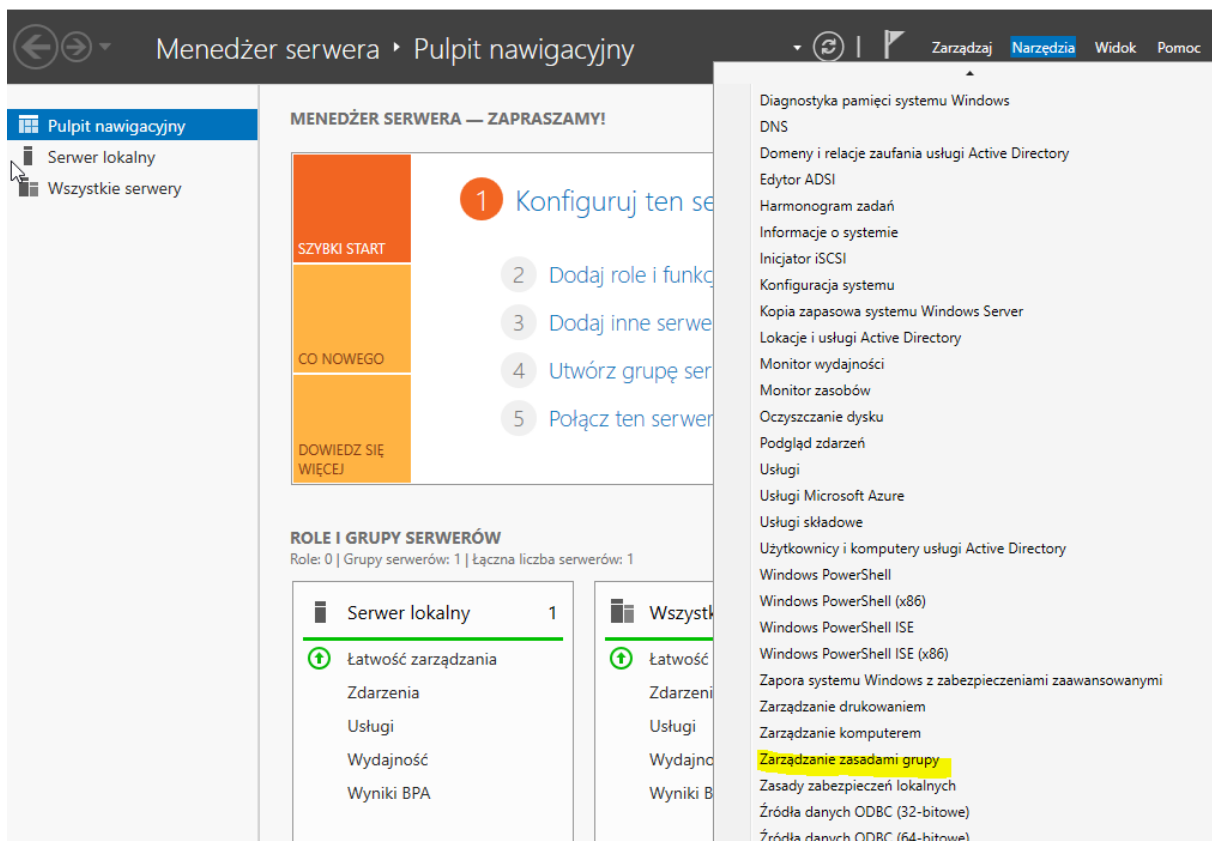
b) systemu klienta są jak poniżej:



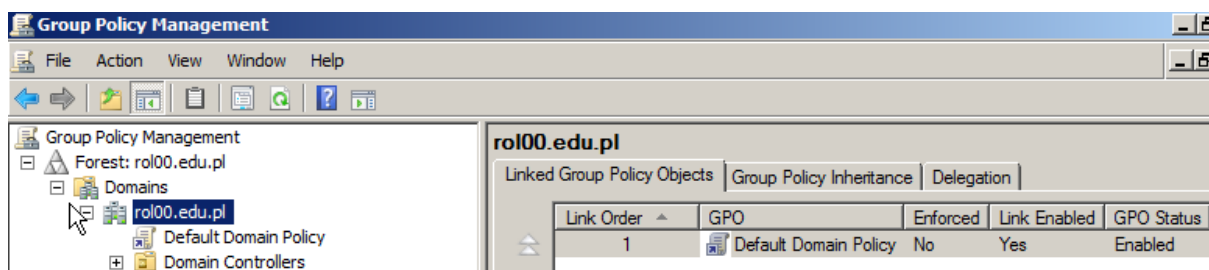
W zeszycie opisz procedury tworzenie zasad grup w domenie.

Procedura tworzenia zasad grup.

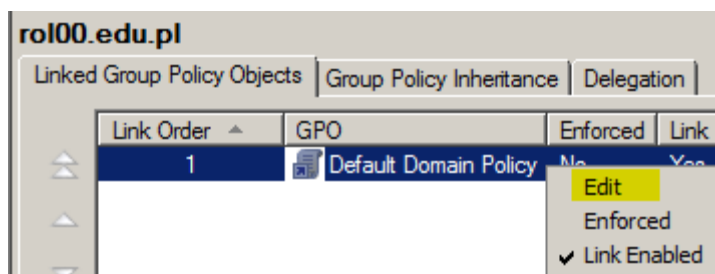
Konsola Group Policy Management jest zestawem programowalnych interfejsów służących do zarządzania Zasadami grupy.



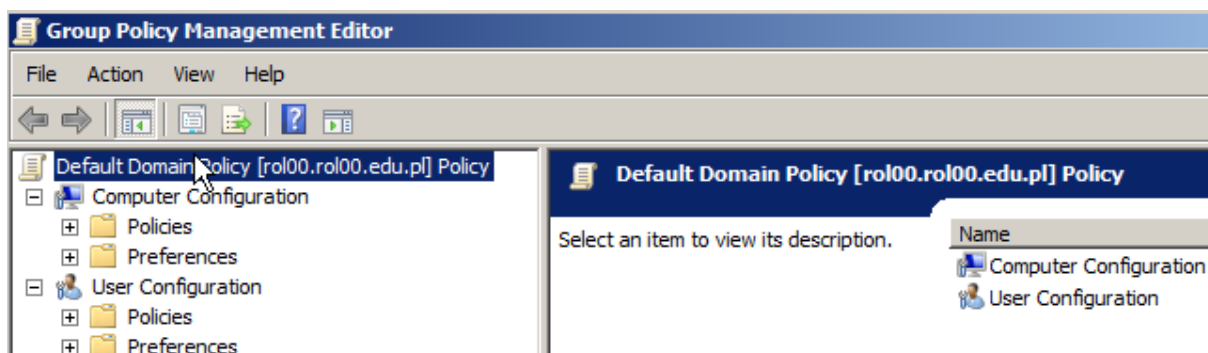
Konsola Group Policy Management



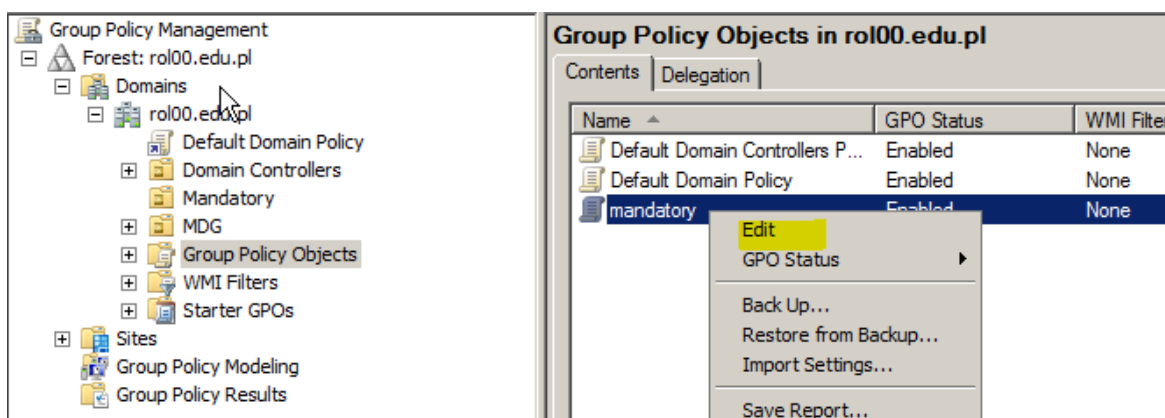
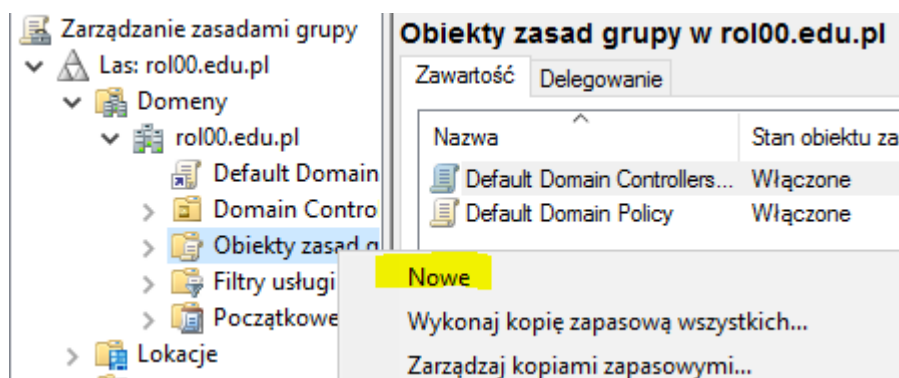
Gdy obiekty GPO zostaną zdefiniowane na poziomie domeny można zarządzać konfiguracją ustawień obejmujących całą domenę.



Konsola Group Policy Management nie zastępuje Edytora obiektów zasad grupy (Group Policy Object Editor). Edytowanie obiektów GPO nadal będzie się odbywało w tym edytorze.

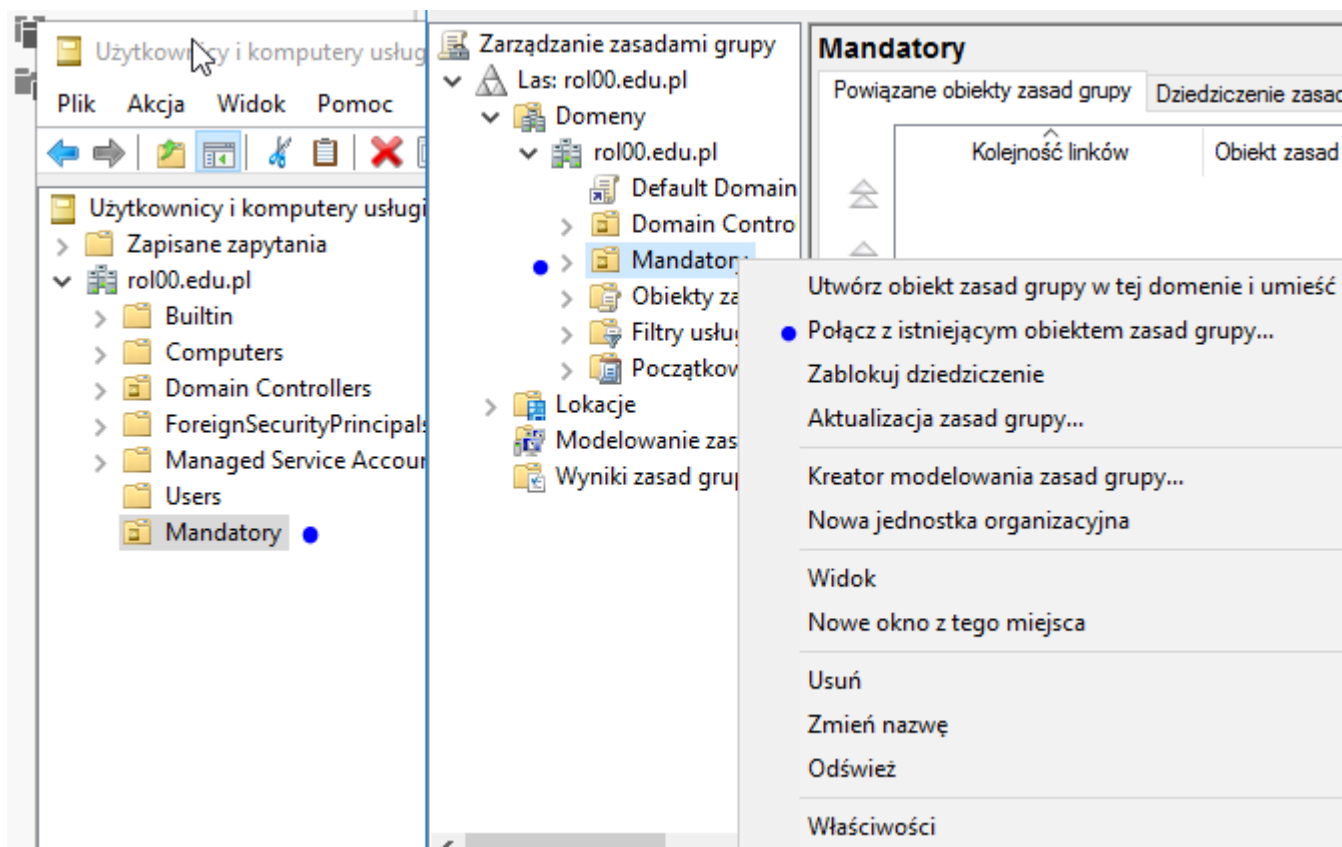


Grupując zestawy ustawień w odrębnych obiektach GPO, można zdefiniować inną konfigurację każdego obiektu GPO, tak aby każdy obiekt GPO miał wpływ tylko na wybrane konta komputerów oraz użytkowników. Po utworzeniu obiektu GPO trzeba skonfigurować jego ustawienia.



Co to jest łącze obiektu GPO?

Wszystkie obiekty GPO przechowywane są w usłudze Active Directory w kontenerze Group Policy Objects. Jeśli obiekt GPO jest używany przez lokalną domenę oraz jednostkę organizacyjną, obiekt ten ma łącze do kontenera Group Policy Objects. Dzięki temu można centralnie zarządzać i wdrażać obiekty GPO w wielu domenach oraz jednostkach organizacyjnych.



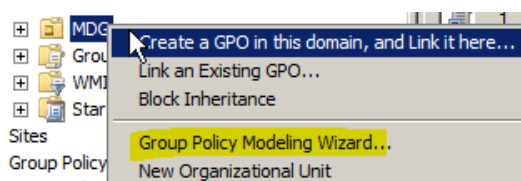
Jeśli obiekt GPO utworzony zostanie w kontenerze Group Policy Objects, ustawienia w nim skonfigurowane nie będą wdrażane do ustawień użytkowników i komputerów, dopóki nie zostanie utworzone łącze do tego obiektu GPO.

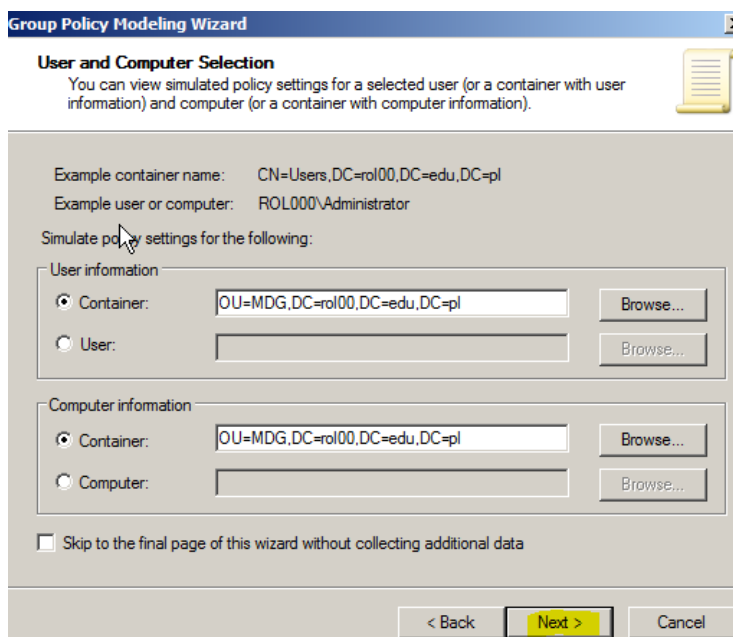
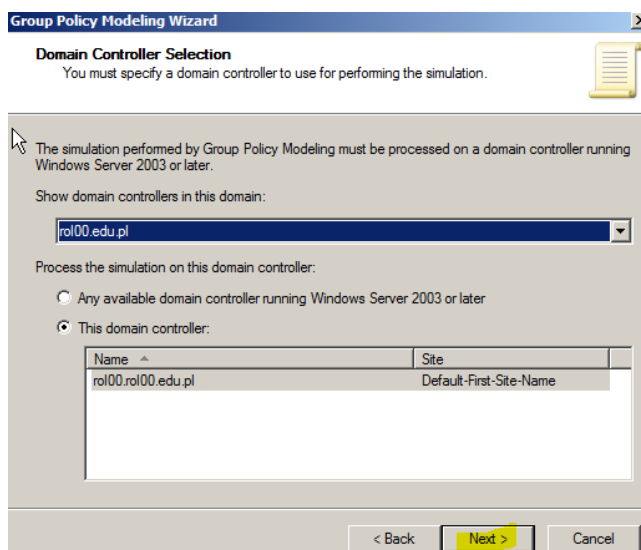
W konsoli Group Policy Management można również:

- tworzyć i przywracać kopie zapasowe obiektów GPO.
- kopiować i importować obiekty GPO.
- stosować filtry WMI (Windows Management Instrumentation).
- tworzyć raporty w oparciu o dane obiektów GPO i wynikowych zestawów zasad.
- wyszukiwać obiekty GPO.

Cele laboratorium

Utworzenie zasad grup za pomocą kreatora modelowania zasad grupy





Group Policy Modeling Wizard

Advanced Simulation Options

You can select additional options for your simulation.

Simulate policy implementation for the following:

- ☐ Slow network connection (for example, a dial-up connection)
- ☐ Loopback processing
 - ☐ Replace
 - ☐ Merge

Site:

(None)

☐ Skip to the final page of this wizard without collecting additional data

< Back Next > Cancel

Group Policy Modeling Wizard

User Security Groups
You can simulate changes to the selected user's security groups.

The selected user is a member of the following security groups. To simulate changes to the security group membership, use the Add and Remove buttons.

Security groups:

Authenticated Users
Everyone

Add... Remove Restore Defaults

☐ Skip to the final page of this wizard without collecting additional data

< Back Next > Cancel

Group Policy Modeling Wizard

Computer Security Groups
You can simulate changes to the selected computer's security groups.

The selected computer is a member of the following security groups. To simulate changes to the security group membership, use the Add and Remove buttons.

Security groups:

Authenticated Users
Everyone

Add... Remove Restore Defaults

☐ Skip to the final page of this wizard without collecting additional data

< Back Next > Cancel

Group Policy Modeling Wizard

WMI Filters for Users
You can include Windows Management Instrumentation (WMI) filters in your simulation.

WMI filters can be linked to Group Policy objects (GPO). If a filter is linked to a GPO, then that GPO applies only to those users who meet the criteria specified in the filter.
Assume that the selected user meets the criteria for the following filters:

☒ All linked filters
☐ Only these filters:

List Filters Remove

☐ Skip to the final page of this wizard without collecting additional data

< Back Next > Cancel

Group Policy Modeling Wizard

WMI Filters for Computers
You can include Windows Management Instrumentation (WMI) filters in your simulation.

WMI filters can be linked to Group Policy objects (GPO). If a filter is linked to a GPO, then that GPO applies only to those computers that meet the criteria specified in the filter.
Assume that the selected computer meets the criteria for the following filters:

☒ All linked filters
☐ Only these filters:

List Filters Remove

☐ Skip to the final page of this wizard without collecting additional data

< Back Next > Cancel

Group Policy Modeling Wizard

Summary of Selections
The list contains the selections you made in this wizard.

To make changes to your selections, click Back. To process the simulation, click Next.

Selection	Settings
User container	OU=MDG,DC=rol00,DC=edu,DC=pl
Computer container	OU=MDG,DC=rol00,DC=edu,DC=pl
Slow network simulation	No
Loopback mode	(None)
Site name	(None)
User security groups	(Not specified)
Computer security groups	(Not specified)
WMI filters for users	(All linked WMI filters equal TRUE)
WMI filters for computers	(All linked WMI filters equal TRUE)

Processing the simulation on this domain controller:

rol00.rol00.edu.pl

< Back **Next >** Cancel

Group Policy Modeling Wizard

Completing the Group Policy Modeling Wizard

You have successfully completed the Group Policy Modeling Wizard.

To close this wizard and view the results, click Finish.

Została utworzona zasada grupy za pomocą kreatora modelowania zasad grupy.