

## Grupy w domenie

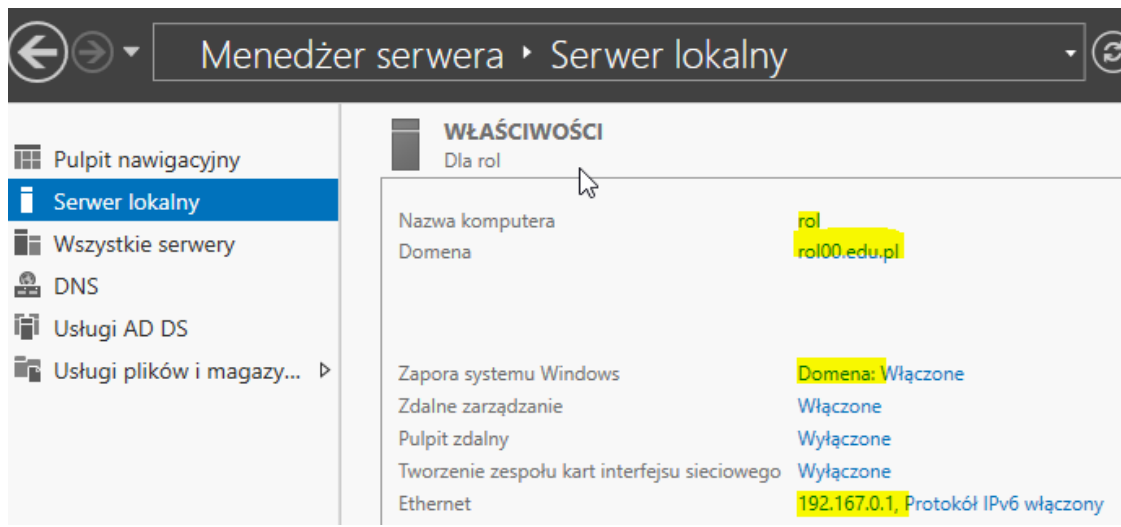
Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

W Menedżerze funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszyny wirtualnej 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:



The screenshot shows the Windows Server Manager interface for a local server named 'rol'. The left-hand navigation pane includes 'Pulpit nawigacyjny', 'Serwer lokalny' (selected), 'Wszystkie serwery', 'DNS', 'Usługi AD DS', and 'Usługi plików i magazynu...'. The main pane displays the 'WŁAŚCIWOŚCI' (Properties) for the server role. The 'Dla roli' (For role) section shows the following configuration:

Właściwość	Wartość
Nazwa komputera	rol
Domena	rol00.edu.pl
Zapora systemu Windows	Domena: Włączone
Zdalne zarządzanie	Włączone
Pulpit zdalny	Wyłączone
Tworzenie zespołu kart interfejsu sieciowego	Wyłączone
Ethernet	192.167.0.1, Protokół IPv6 włączony

Below the main pane, the 'Ethernet' adapter properties are shown. The 'Adres IPv4' is highlighted as 192.167.0.1. The 'Właściwości' (Properties) tab is selected, showing the following settings:

Właściwość	Wartość
DHCP włączone	Nie
Adres IPv4	192.167.0.1
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

W zeszycie opisz procedurę stosowania strategii grup KGDŁU.

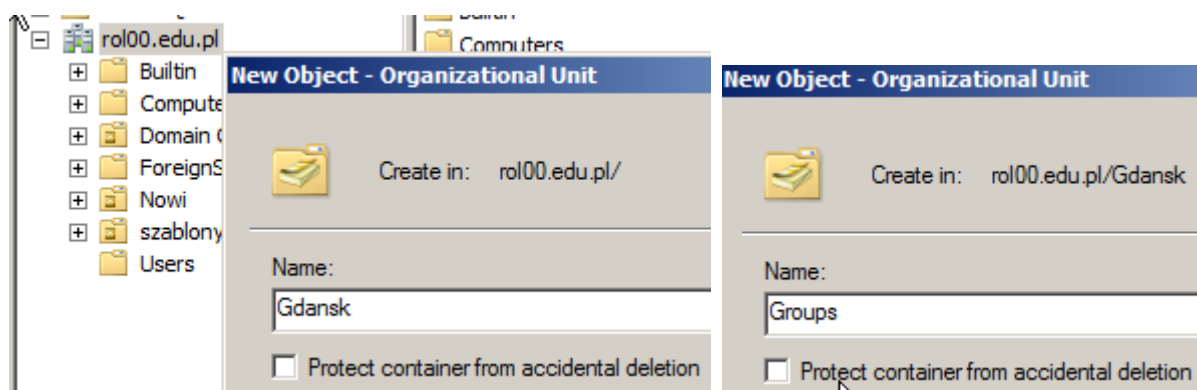
**Procedura tworzenia grup globalnych oraz domenowych grup lokalnych za pomocą konsoli Active Directory Users and Computers.**

Przyjmij, że:

**00** to numer z dziennika lekcyjnego;

**G** to grupa globalna; **DL** to grupa lokalna w domenie;

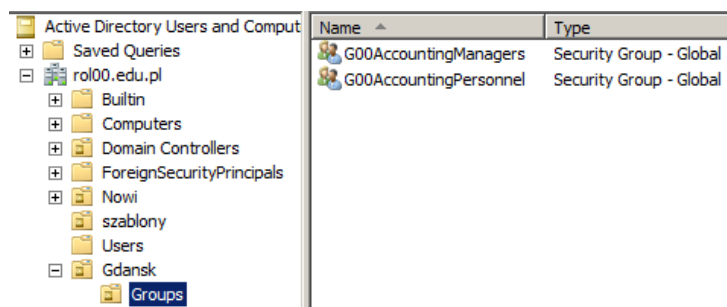
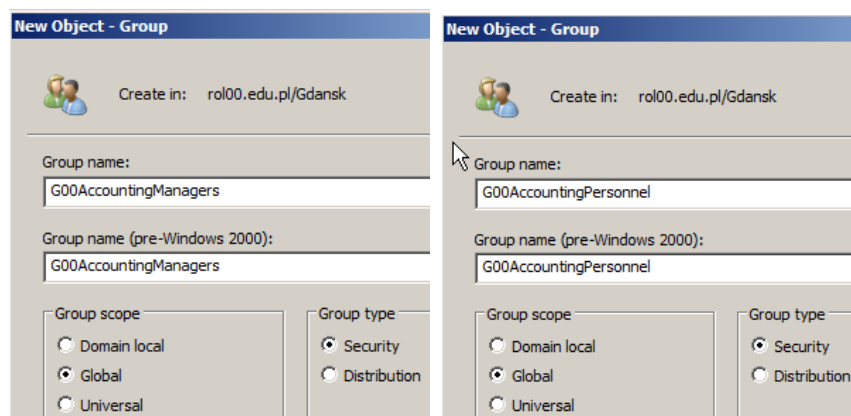
Utwórz następujące jednostki organizacyjne Gdansk/Groups



Utwórz następujące grupy globalne w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups:

**G**00AccountingManagers

**G**00AccountingPersonnel



Utwórz następujące domenowe grupy lokalne w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups:

**DL**00AccountingManagersFullControl

**DL**00AccountingManagersRead

**DL**00AccountingPersonnelFullControl

**DL**00AccountingPersonnelRead

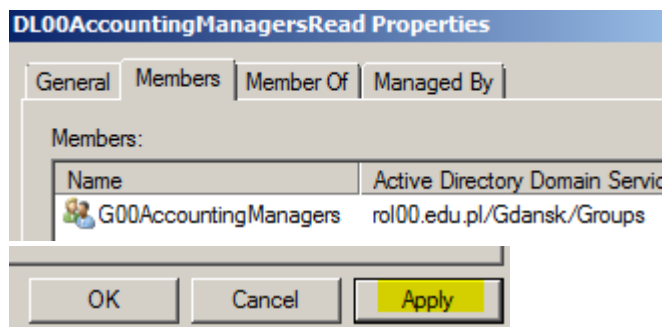
## Efekty

Active Directory Users and Computers															
<ul style="list-style-type: none"> <li>Active Directory Users and Computers</li> <li>rol00.edu.pl <ul style="list-style-type: none"> <li>Builtin</li> <li>Computers</li> <li>Domain Controllers</li> <li>ForeignSecurityPrincipals</li> <li>Nowi</li> <li>szablony</li> <li>Users</li> <li>Gdansk <ul style="list-style-type: none"> <li>Groups</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Type</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL00AccountingManagersFullControl</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>DL00AccountingManagersRead</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>DL00AccountingPersonnelFullControl</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>DL00AccountingPersonnelRead</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>G00AccountingManagers</td><td>Security Group - Global</td></tr> <tr> <td>G00AccountingPersonnel</td><td>Security Group - Global</td></tr> </tbody> </table>	Name	Type	DL00AccountingManagersFullControl	Security Group - Domain Local	DL00AccountingManagersRead	Security Group - Domain Local	DL00AccountingPersonnelFullControl	Security Group - Domain Local	DL00AccountingPersonnelRead	Security Group - Domain Local	G00AccountingManagers	Security Group - Global	G00AccountingPersonnel	Security Group - Global
Name	Type														
DL00AccountingManagersFullControl	Security Group - Domain Local														
DL00AccountingManagersRead	Security Group - Domain Local														
DL00AccountingPersonnelFullControl	Security Group - Domain Local														
DL00AccountingPersonnelRead	Security Group - Domain Local														
G00AccountingManagers	Security Group - Global														
G00AccountingPersonnel	Security Group - Global														

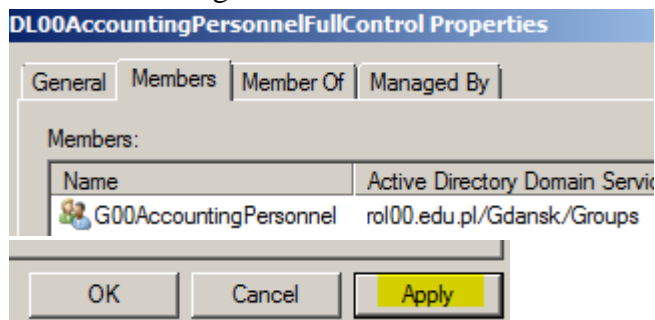
Dodaj grupy globalne do domenowych grup lokalnych.

1. Dodaj grupę globalną G00AccountingManagers do domenowej grupy lokalnej DL00AccountingManagersFullControl.

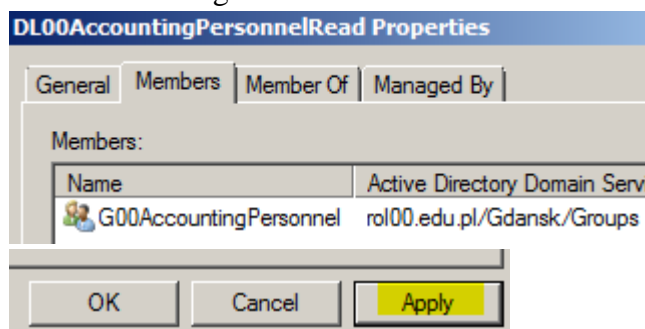
2. Dodaj grupę globalną G00AccountingManagers do domenowej grupy lokalnej DL00AccountingManagersRead.



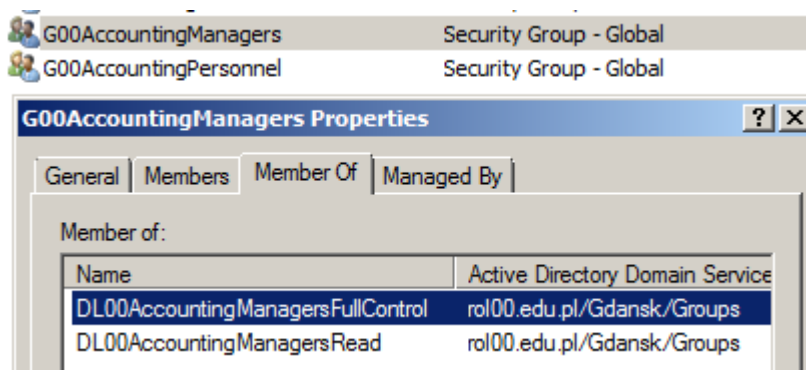
3. Dodaj grupę globalną G00AccountingPersonnel do domenowej grupy lokalnej DL00AccountingPersonnelFullControl.

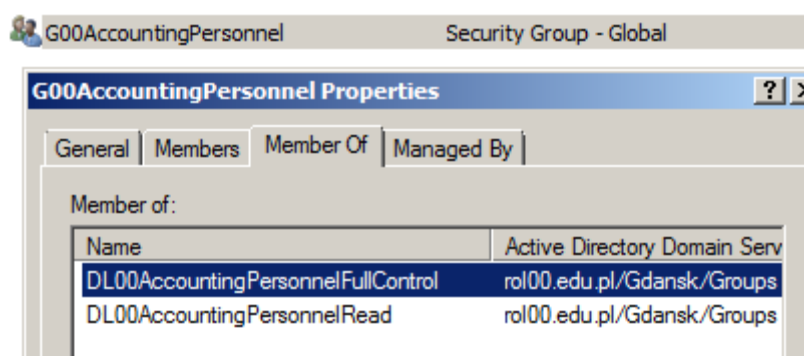


4. Dodaj grupę globalną G00AccountingPersonnel do domenowej grupy lokalnej DL00AccountingPersonnelRead.



## Efekty

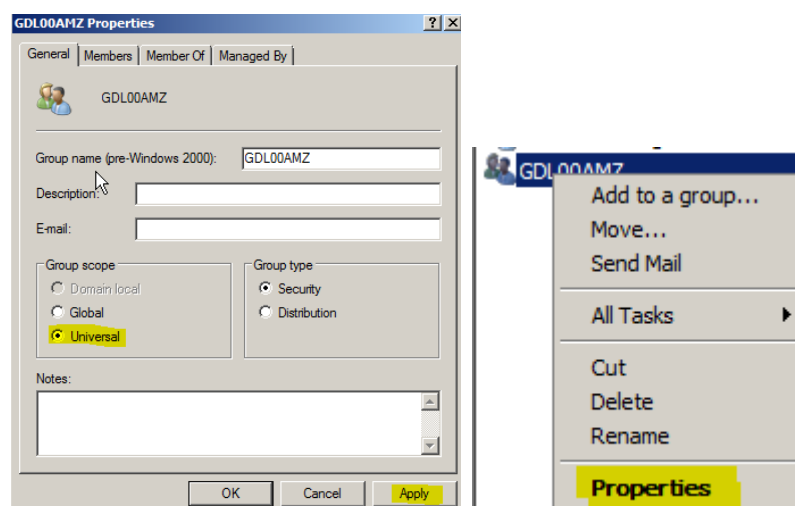
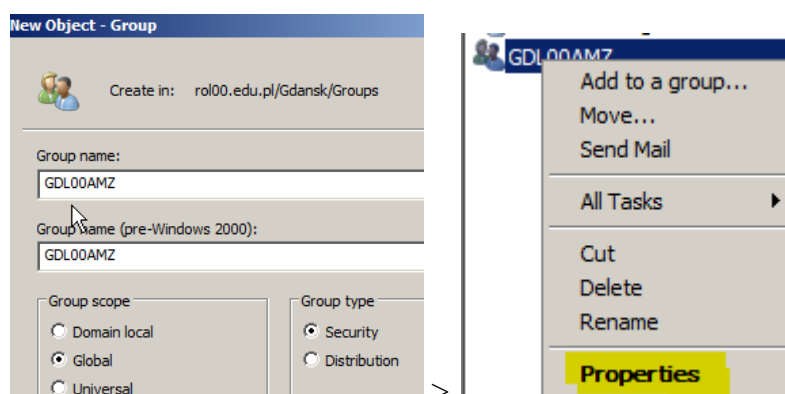




Zmień zakres i typ grupy

Utwórz następującą grupę globalne w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups:

**GDL00AMZ**



**GDL00AMZ Properties**

General Members Member Of Managed By

GDL00AMZ

Group name (pre-Windows 2000): GDL00AMZ

Description:

E-mail:

Group scope: ☒ Domain local ☐ Global ☒ Universal

Group type: ☒ Security ☐ Distribution

Notes:

OK Cancel Apply

**GDL00AMZ Properties**

General Members Member Of Managed By

GDL00AMZ

Group name (pre-Windows 2000): GDL00AMZ

Description:

E-mail:

Group scope: ☒ Domain local ☐ Global ☐ Universal

Group type: ☒ Security ☐ Distribution

Notes:

OK Cancel Apply

**GDL00AMZ Properties**

General Members Member Of Managed By

GDL00AMZ

Group name (pre-Windows 2000): GDL00AMZ

Description:

E-mail:


Group scope: ☒ Domain local ☐ Global ☐ Universal

Group type: ☐ Security ☒ Distribution

Notes:

OK Cancel Apply

**Active Directory Domain Services**

 You are converting a security group to a distribution group. If this group is used to grant or deny permissions on network resources, members of this group may lose access or gain undesired access. Are you sure you want to continue?

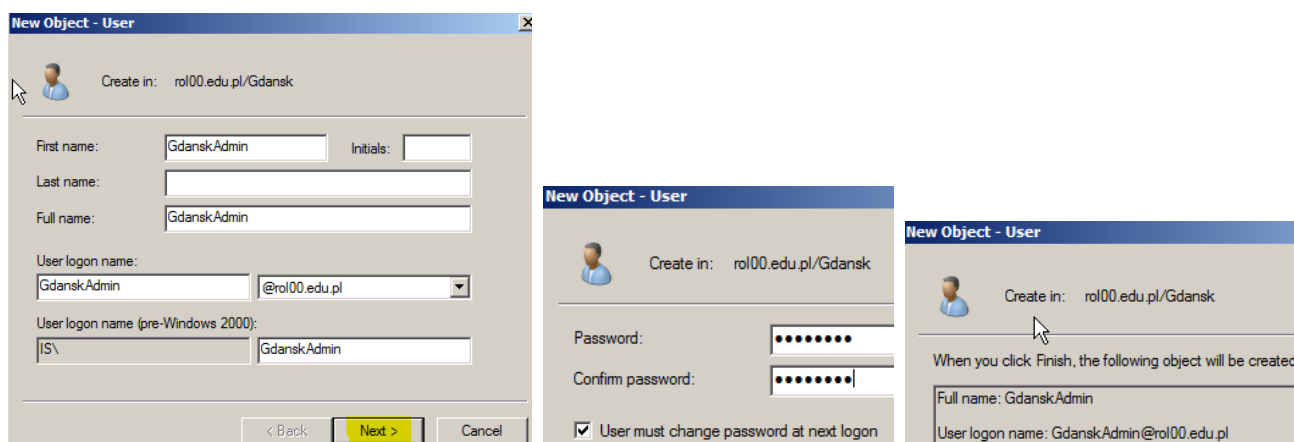
Yes No

## Efekty

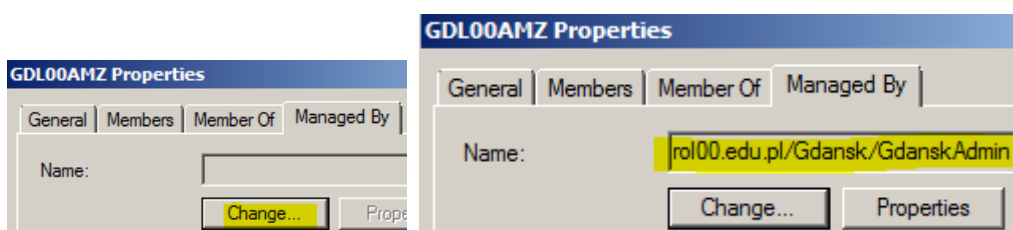
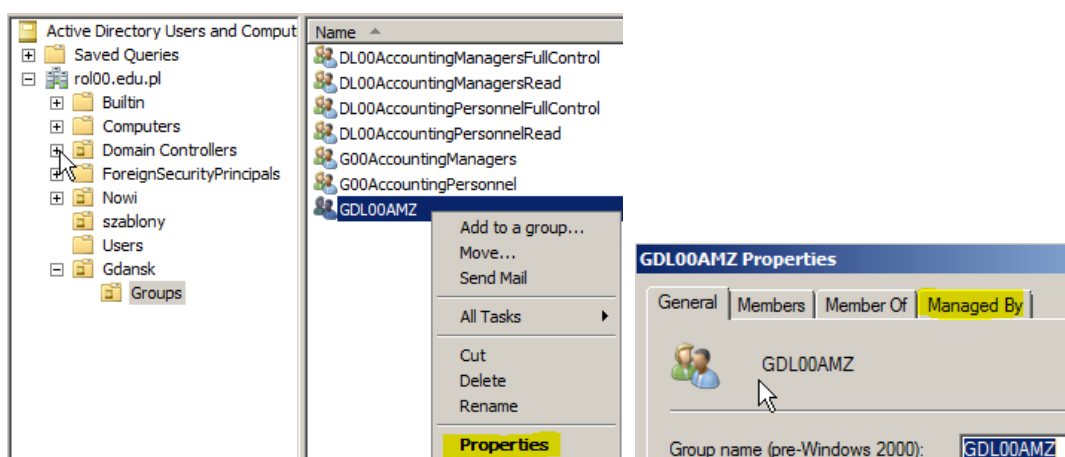
Active Directory Users and Computers																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Saved Queries</li> <li>rol00.edu.pl           <ul style="list-style-type: none"> <li>Builtin</li> <li>Computers</li> <li>Domain Controllers</li> <li>ForeignSecurityPrincipals</li> <li>Nowi</li> <li>szablony</li> <li>Users</li> <li>Gdansk               <ul style="list-style-type: none"> <li>Groups</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<table> <thead> <tr> <th>Name</th><th>Type</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DL00AccountingManagersFullControl</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>DL00AccountingManagersRead</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>DL00AccountingPersonnelFullControl</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>DL00AccountingPersonnelRead</td><td>Security Group - Domain Local</td></tr> <tr> <td>G00AccountingManagers</td><td>Security Group - Global</td></tr> <tr> <td>G00AccountingPersonnel</td><td>Security Group - Global</td></tr> <tr> <td>GDL00AMZ</td><td>Distribution Group - Domain Local</td></tr> </tbody> </table>	Name	Type	DL00AccountingManagersFullControl	Security Group - Domain Local	DL00AccountingManagersRead	Security Group - Domain Local	DL00AccountingPersonnelFullControl	Security Group - Domain Local	DL00AccountingPersonnelRead	Security Group - Domain Local	G00AccountingManagers	Security Group - Global	G00AccountingPersonnel	Security Group - Global	GDL00AMZ	Distribution Group - Domain Local
Name	Type																
DL00AccountingManagersFullControl	Security Group - Domain Local																
DL00AccountingManagersRead	Security Group - Domain Local																
DL00AccountingPersonnelFullControl	Security Group - Domain Local																
DL00AccountingPersonnelRead	Security Group - Domain Local																
G00AccountingManagers	Security Group - Global																
G00AccountingPersonnel	Security Group - Global																
GDL00AMZ	Distribution Group - Domain Local																

## Przydzielanie menedżera do grupy

Utwórz konto GdanskAdmin



Przydziel menedżera do grupy, który będzie mógł zarządzać członkostwem grupy.

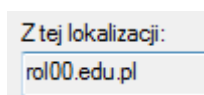


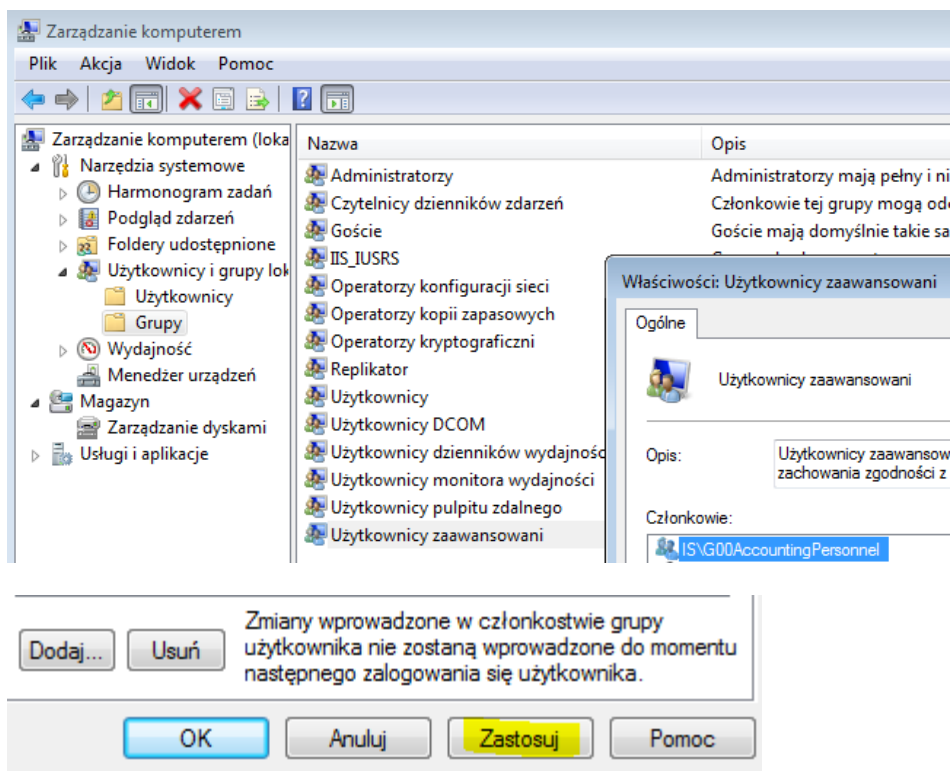
**Procedura dodawania grup lokalnej do grup domenowych za pomocą konsoli Zarządzanie komputerem.**

Przełącz się na klienta (Windows 10). Zaloguj się do Windows podłączonego do kontrolera domeny.

np.: IS\Administrator

W Zarządzaniu komputerem dodaj do grupy Użytkownicy zaawansowani grupę globalną G00AccountingPersonnel.





Wpisz polecenie jak poniżej aby sprawdzić członkostwo G00AccountingPersonnel w grupie lokalnej Użytkownicy zaawansowani.

net localgroup "Użytkownicy zaawansowani"

```
C:\Users\Administrator>net localgroup "Użytkownicy zaawansowani"
Nazwa aliasu      Użytkownicy zaawansowani
Komentarz        Użytkownicy zaawansowani są uwzględnieni w celu zachowania zgodności z poprzednimi wersjami i mają ograniczone prawa administracyjne.

Członkowie
-----
IS\G00AccountingPersonnel
IS\okliencki
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.
```

W zeszycie opisz procedurę stosowania strategii grup zastosowaną powyżej.