

Grupy w domenie

Cel ogólny lekcji w języku polskim opartej na powyższych instrukcjach to nauka tworzenia grup globalnych i domenowych grup lokalnych, zmiany zakresu i typu grupy oraz przydzielanie menedżera do grupy.

Cele szczegółowe lekcji to:

1. Utworzenie jednostki organizacyjnej Gdansk/Groups.
2. Utworzenie grup globalnych G00AccountingManagers i G00AccountingPersonnel w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups.
3. Utworzenie domenowych grup lokalnych DL00AccountingManagersFullControl, DL00AccountingManagersRead, DL00AccountingPersonnelFullControl i DL00AccountingPersonnelRead w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups.
4. Dodanie grup globalnych do domenowych grup lokalnych: G00AccountingManagers do DL00AccountingManagersFullControl, G00AccountingManagers do DL00AccountingManagersRead, G00AccountingPersonnel do DL00AccountingPersonnelFullControl i G00AccountingPersonnel do DL00AccountingPersonnelRead.
5. Utworzenie grupy globalnej GDL00AMZ w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups i zmiana jej zakresu i typu.
6. Utworzenie konta GdanskAdmin i przydzielenie menedżera do grupy, który będzie mógł zarządzać członkostwem grupy.
7. Dodanie grupy lokalnej G00AccountingPersonnel do grupy domenowej Użytkownicy zaawansowani za pomocą konsoli Zarządzanie komputerem i sprawdzenie członkostwa grupy G00AccountingPersonnel w grupie lokalnej Użytkownicy zaawansowani za pomocą polecenia "net localgroup".

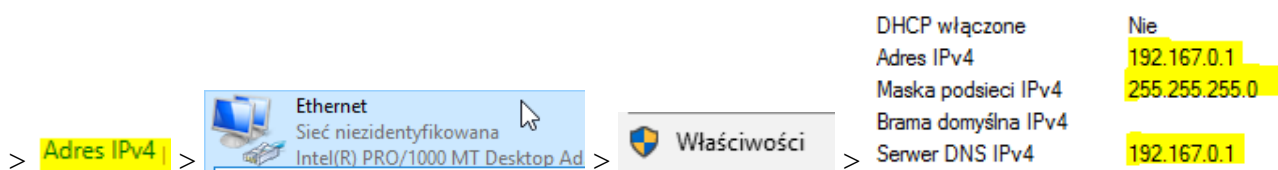
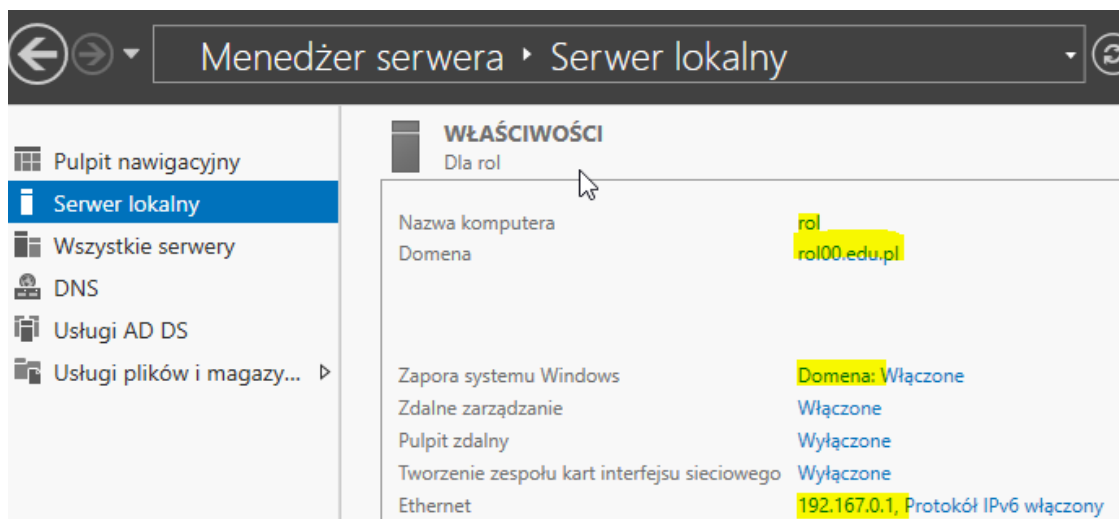
Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

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:



W zeszycie opisz procedurę stosowania strategii grup KGDLU.

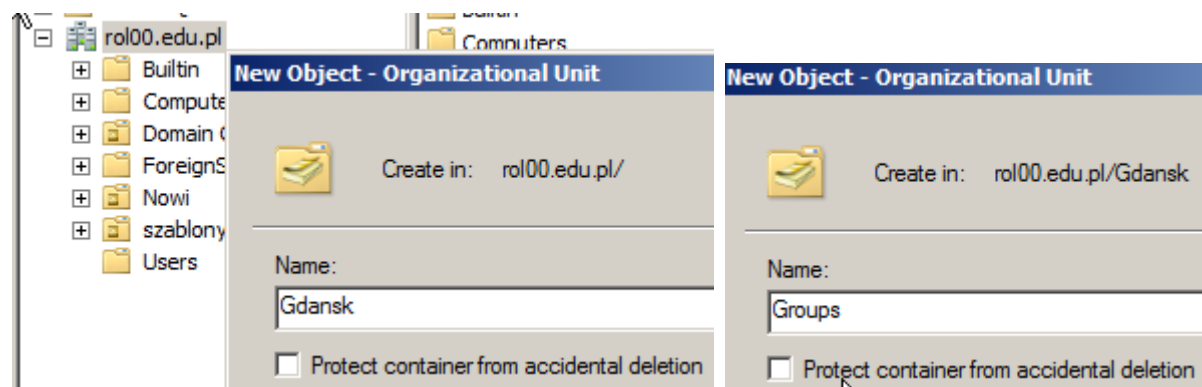
Procedura tworzenia grup globalnych oraz domenowych grup lokalne za pomocą konsoli **Active Directory Users and Computers**.

Przyjmij, że:

00 to numer z dziennika lekcyjnego;

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

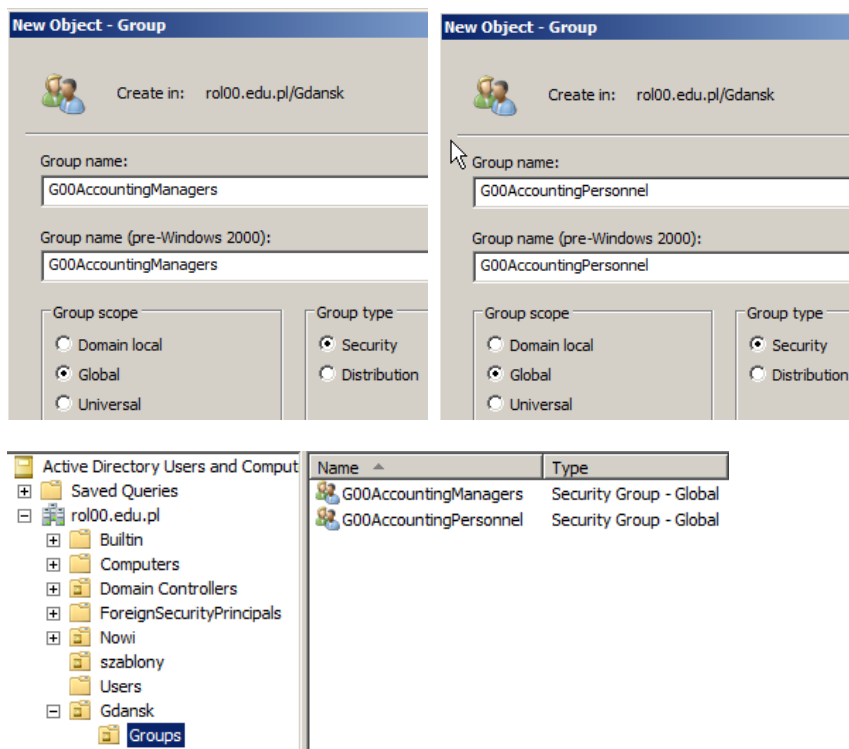
Utwórz następujące jednostki organizacyjne Gdansk/Groups



Utwórz następujące grupy globalne w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups:

G00AccountingManagers

G00AccountingPersonnel



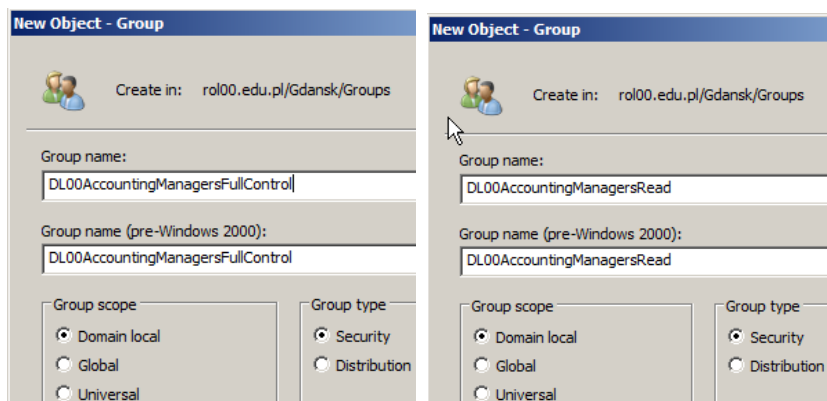
Utwórz następujące domenowe grupy lokalne w jednostce organizacyjnej Gdansk/Groups:

DL00AccountingManagersFullControl

DL00AccountingManagersRead

DL00AccountingPersonnelFullControl

DL00AccountingPersonnelRead



New Object - Group

Create in: rol00.edu.pl/Gdansk/Groups

Group name: DL00AccountingPersonnelFullControl

Group name (pre-Windows 2000): DL00AccountingPersonnelFullControl

Group scope

☒ Domain local
☐ Global
☐ Universal

Group type

☒ Security
☐ Distribution

New Object - Group

Create in: rol00.edu.pl/Gdansk/Groups

Group name: DL00AccountingPersonnelRead

Group name (pre-Windows 2000): DL00AccountingPersonnelRead

Group scope

☒ Domain local
☐ Global
☐ Universal

Group type

☒ Security
☐ Distribution

Efekty

Active Directory Users and Comput	Name	Type
+ Saved Queries - rol00.edu.pl + Builtin + Computers + Domain Controllers + ForeignSecurityPrincipals + Nowi + szablony + Users - Gdansk + Groups	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.

DL00AccountingManagersFullControl Properties

General

Members

Member Of

Managed By

Members:

Name	Active Directory Domain Service
G00AccountingManagers	rol00.edu.pl/Gdansk/Groups

OK

Cancel

Apply

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

DL00AccountingManagersRead Properties

General

Members

Member Of

Managed By

Members:

Name	Active Directory Domain Service
G00AccountingManagers	rol00.edu.pl/Gdansk/Groups

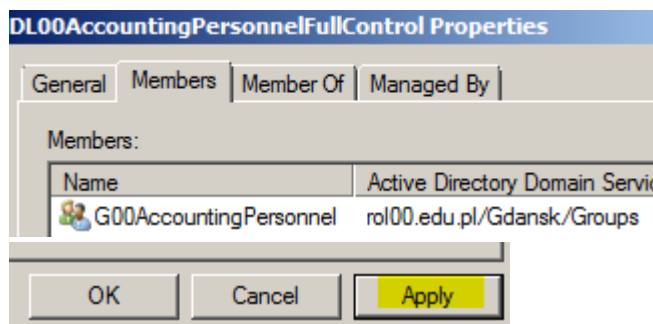
OK

Cancel

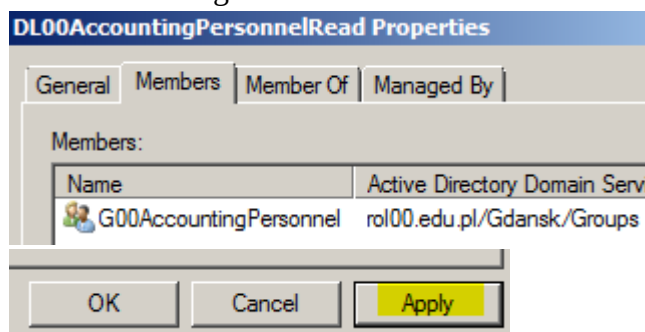
Apply

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

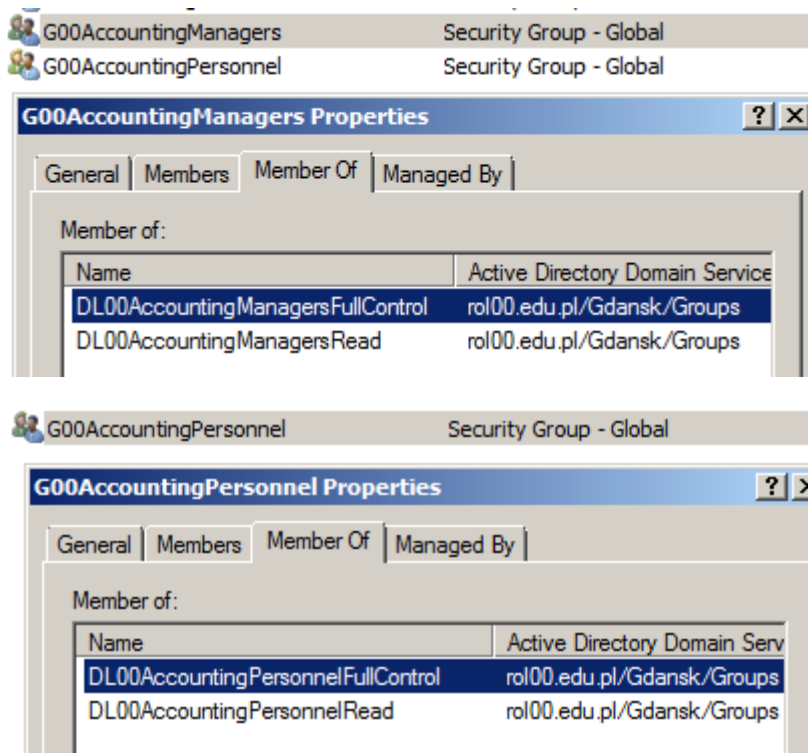
Strona 4 z 9



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

New Object - Group

Create in: rol00.edu.pl/Gdansk/Groups

Group name:
GDL00AMZ

Group name (pre-Windows 2000):
GDL00AMZ

Group scope

☐ Domain local

☒ Global

☐ Universal

Group type

☒ Security

☐ Distribution

GDL00AMZ

Add to a group...

Move...

Send Mail

All Tasks

Cut

Delete

Rename

Properties

GDL00AMZ Properties

General Members Member Of Managed By

GDL00AMZ

Group name (pre-Windows 2000): GDL00AMZ

Description:

Email:

Group scope

☐ Domain local

☐ Global

☒ Universal

Group type

☒ Security

☐ Distribution

Notes:

OK Cancel Apply

GDL00AMZ

Add to a group...

Move...

Send Mail

All Tasks

Cut

Delete

Rename

Properties

GDL00AMZ Properties

General Members Member Of Managed By

GDL00AMZ

Group name (pre-Windows 2000): GDL00AMZ

Description:

Email:

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:

Email:

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

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

New Object - User

Create in: rol00.edu.pl/Gdansk

First name: GdanskAdmin Initials:

Last name:

Full name: GdanskAdmin

User logon name: GdanskAdmin @rol00.edu.pl

User logon name (pre-Windows 2000): IS\ GdanskAdmin

< Back Next > Cancel

New Object - User

Create in: rol00.edu.pl/Gdansk

Password:

Confirm password:

☒ User must change password at next logon

New Object - User

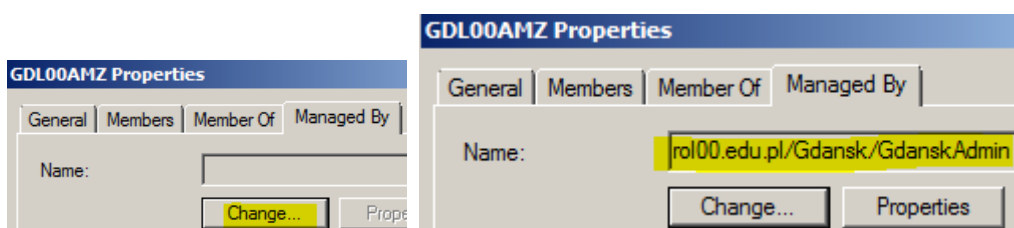
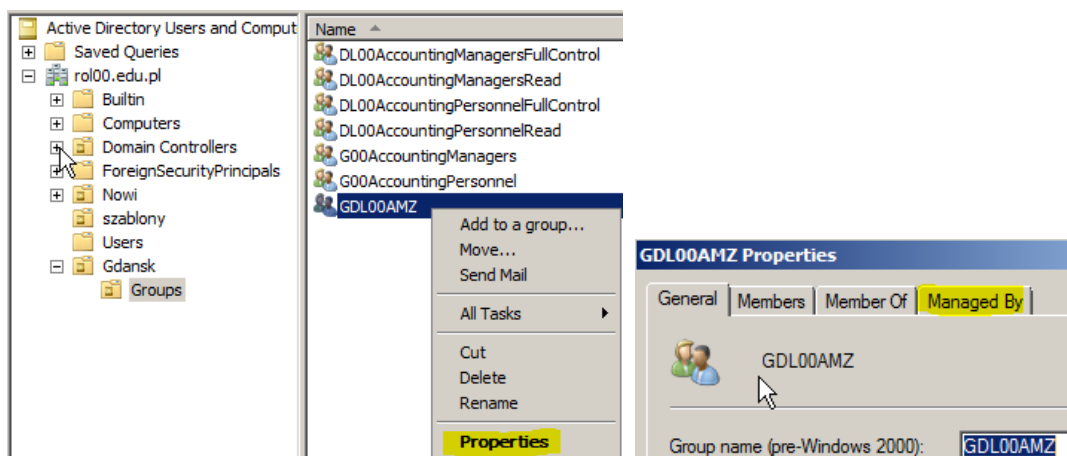
Create in: rol00.edu.pl/Gdansk

When you click Finish, the following object will be created:

Full name: GdanskAdmin

User logon name: GdanskAdmin@rol00.edu.pl

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



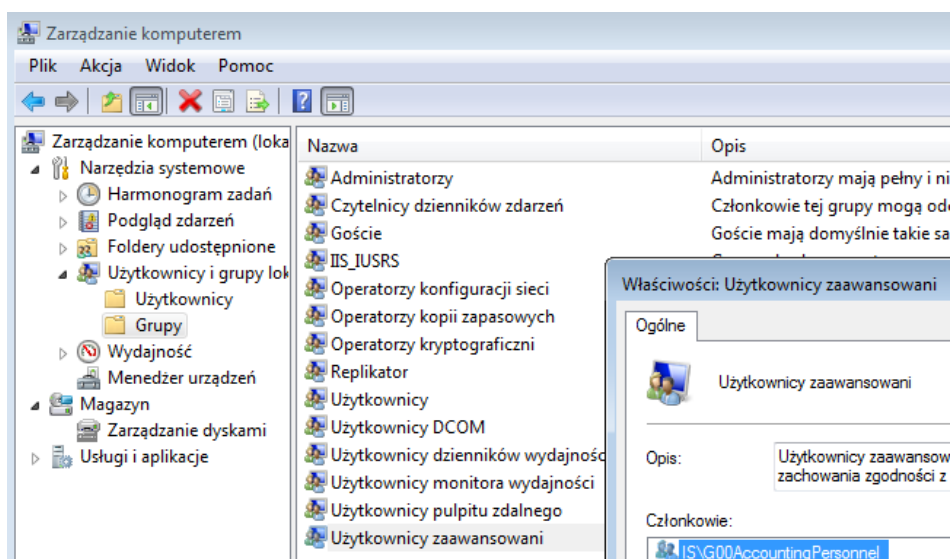
Procedura dodawania grup lokalnej do grup domenowych za pomocą konsoli Zarządzanie komputerem.

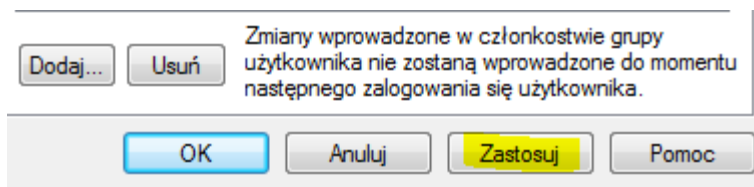
Przełącz się na klienta (Windows 10). Zaloguj się do Windows podłączonego do kontrolera domeny.

np.: IS\Administrator

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

Z tej lokalizacji:
rol00.edu.pl





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 zgod
ności 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.

Procedura stosowania strategii grup polega na tworzeniu grup globalnych i domenowych grup lokalnych za pomocą konsoli Active Directory Users and Computers oraz dodawaniu grup globalnych do domenowych grup lokalnych. Zmiana zakresu i typu grupy oraz przydzielanie menedżera do grupy odbywa się za pomocą odpowiednich narzędzi systemowych. Dodanie grupy lokalnej do grupy domenowej za pomocą konsoli Zarządzanie komputerem wymaga wykonywania odpowiednich kroków.

Podsumowanie:

Po wykonaniu wszystkich czynności z powyższej instrukcji przeczytaj ponownie z zrozumieniem cel ogólny i cele szczegółowe, które znajdują się na pierwszej stronie instrukcji. Jeżeli one zostały niezrealizowane to powtarzaj wykonanie tej instrukcji w szkole lub/i w domu do momentu zrealizowania.