

Laboratorium 02-03 – Uzupełnienie Teoretyczne

Jednostka organizacyjna (Organizational Unit, OU) a Grupa (Group)

Jednostka organizacyjna (OU):

- **Cel:** Służy do organizowania i zarządzania obiektami w Active Directory (np. użytkownikami, grupami, komputerami, innymi OU).
- **Charakterystyka:**
 - Jest kontenerem, który może zawierać inne obiekty (np. użytkowników, grupy, komputery, a nawet inne OU).
 - Można przypisać polityki grupowe (Group Policy Objects, GPO) na poziomie OU, aby zarządzać konfiguracją i zabezpieczeniami obiektów w niej zawartych.
 - Ułatwia delegowanie uprawnień administracyjnych na poziomie jednostki organizacyjnej.
- **Przykład zastosowania:**
 - Tworzenie OU dla różnych działów firmy (np. „HR”, „IT”, „Sales”), aby zarządzać ich zasobami oddzielnie.

Grupa (Group):

- **Cel:** Służy do logicznego grupowania użytkowników, komputerów lub innych grup w celu przypisywania uprawnień do zasobów.
- **Rodzaje grup:**
 - **Security Group:** Używana do przypisywania uprawnień do zasobów, takich jak pliki, foldery, drukarki.
 - **Distribution Group:** Używana głównie do celów dystrybucji e-mail (np. listy mailingowe).
- **Zakres grup:**
 - **Domain Local:** Używane do przypisywania uprawnień w ramach jednej domeny.
 - **Global:** Używane do grupowania obiektów w ramach domeny i przypisywania uprawnień w innych domenach.
 - **Universal:** Używane w środowiskach z wieloma domenami w lesie, umożliwiając przypisywanie uprawnień w całym lesie.
- **Przykład zastosowania:**
 - Grupa „HR Users” może mieć przypisane uprawnienia do plików i folderów działu HR.

Różnice między OU a Grupą:

Funkcja	Jednostka organizacyjna (OU)	Grupa (Group)
Funkcja	Organizowanie obiektów	Logiczne grupowanie obiektów
Polityki GPO	Może stosować GPO	Nie może stosować GPO
Delegowanie uprawnień	Można delegować na poziomie OU	Nie dotyczy
Zastosowanie uprawnień	Nie służy do przypisywania	Służy do przypisywania uprawnień