

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 | Mожет использовать GPO | Nie może использовать GPO |
| Delegowanie uprawnień | Mожно делеговать на уровне OU | Nie dotyczy |
| Zastosowanie uprawnień | Nie służy do przypisywania uprawnień | Służy do przypisywania uprawnień |