**użytkownicy lokalni** – konta utworzone na lokalnym komputerze,

 mają dostęp tylko do zasobów tej maszyny.

**grupy lokalne** – grupy użytk. na lokalnym komputerze, mogą

 zawierać użytkowników lokalnych i domenowych, ale ich

 uprawnienia obowiązują tylko na tej maszynie.

**użytkownicy domenowi** – konta użytk. zarządzane centralnie w domenie

 Active Directory, mogą logować się na dowolnym komputerze w domenie.

**grupy domenowe** – grupy użytkowników i zasobów, zarządzane w domenie

Active Directory, ułatwiają nadawanie uprawnień na poziomie całej domeny.

**AD DS (Active Directory Domain Services)** – usługa katalogowa zapewniająca

 uwierzytelnianie, autoryzację i zarządzanie zasobami w domenie.

**Natywny tryb pracy AD** – umożliwia korzystanie z pełnej funkcjonalności AD DS,

 w tym grup uniwersalnych i replikacji między kontrolerami domeny.

**Tryb zgodności Active Directory** – umożliwia współpracę z wcześniejszymi wersjami

Windows Server, ale ogranicza niektóre funkcje AD DS.

**Ciągła przestrzeń nazw AD** – występuje, gdy nazwy domen są hierarchiczne i

 logicznie powiązane, np. firma.local i it.firma.local.

**Nieciągła przestrzeń nazw AD** – występuje, gdy domeny w lesie nie są hierarchicznie

 powiązane, np. firma.local i firma.com.

**Obiekt** – jednostka w katalogu AD, np. użytkownik, komputer.

**Domena** – podstawowa jednostka administracyjna w AD.

**Magazyn danych** – baza danych przechowująca informacje o obiektach AD.

**Las** – zbiór jednej lub więcej domen, które dzielą wspólną konfigurację.

**Kontroler domeny** – serwer przechowujący kopię bazy AD i zarządz. Logow. użytk.

**Kontener** – obiekt przechowujący inne obiekty w AD.

**Obiekt podrzędny** – obiekt znajdujący się wewnątrz innego obiektu (np. użytk. w OU).

**Obiekt nadrzędny** – obiekt zawierający inne obiekty (np. jednostka organiz. zawier. użytk.).

**Drzewo** – grupa domen w jednej przestrzeni nazw.

**Jednostka organizacyjna (OU)** – kontener w domenie AD używany do organizowania obiektów.

Hierarchiczna przestrzeń nazw AD

- **DN (Distinguished Name**) – pełna nazwa obiektu w AD.

- **DC (Domain Component**) – składnik nazwy domeny.

- **CN (Common Name**) – nazwa obiektu.

- **OU (Organizational Unit**) – jednostka organizacyjna.

- **O (Organization**) – organizacja.

Nazwa względna obiektu (RDN – Relative Distinguished Name) – część DN zawierająca

 tylko nazwę i atrybuty obiektu.

Podstawowe kategorie grup w Active Directory

- **Grupy zabezpieczeń** – używane do zarządzania uprawnieniami i dostępem do zasobów.

- **Grupy dystrybucyjne** – używane do dystrybucji wiadomości e-mail (bez wpływu na uprawnienia).

Zastosowanie grup zabezpieczeń w Active Directory

a) **Grupa globalna** – używana do grupowania użytkowników z tej samej domeny i nadawania im uprawnień w innych domenach.

b**) Grupa lokalna w domenie** – używana do przydzielania uprawnień do zasobów w obrębie jednej domeny.

c) **Grupa uniwersalna** – może zawierać użytkowników i grupy z różnych domen, nadaje się do stosowania w całym lesie AD.

**użytkownicy lokalni** – konta utworzone na lokalnym komputerze,

 mają dostęp tylko do zasobów tej maszyny.

**grupy lokalne** – grupy użytk. na lokalnym komputerze, mogą

 zawierać użytkowników lokalnych i domenowych, ale ich

 uprawnienia obowiązują tylko na tej maszynie.

**użytkownicy domenowi** – konta użytk. zarządzane centralnie w domenie

 Active Directory, mogą logować się na dowolnym komputerze w domenie.

**grupy domenowe** – grupy użytkowników i zasobów, zarządzane w domenie

Active Directory, ułatwiają nadawanie uprawnień na poziomie całej domeny.

**AD DS (Active Directory Domain Services)** – usługa katalogowa zapewniająca

 uwierzytelnianie, autoryzację i zarządzanie zasobami w domenie.

**Natywny tryb pracy AD** – umożliwia korzystanie z pełnej funkcjonalności AD DS,

 w tym grup uniwersalnych i replikacji między kontrolerami domeny.

**Tryb zgodności Active Directory** – umożliwia współpracę z wcześniejszymi wersjami

Windows Server, ale ogranicza niektóre funkcje AD DS.

**Ciągła przestrzeń nazw AD** – występuje, gdy nazwy domen są hierarchiczne i

 logicznie powiązane, np. firma.local i it.firma.local.

**Nieciągła przestrzeń nazw AD** – występuje, gdy domeny w lesie nie są hierarchicznie

 powiązane, np. firma.local i firma.com.

**Obiekt** – jednostka w katalogu AD, np. użytkownik, komputer.

**Domena** – podstawowa jednostka administracyjna w AD.

**Magazyn danych** – baza danych przechowująca informacje o obiektach AD.

**Las** – zbiór jednej lub więcej domen, które dzielą wspólną konfigurację.

**Kontroler domeny** – serwer przechowujący kopię bazy AD i zarządz. Logow. użytk.

**Kontener** – obiekt przechowujący inne obiekty w AD.

**Obiekt podrzędny** – obiekt znajdujący się wewnątrz innego obiektu (np. użytk. w OU).

**Obiekt nadrzędny** – obiekt zawierający inne obiekty (np. jednostka organiz. zawier. użytk.).

**Drzewo** – grupa domen w jednej przestrzeni nazw.

**Jednostka organizacyjna (OU)** – kontener w domenie AD używany do organizowania obiektów.

Hierarchiczna przestrzeń nazw AD

- **DN (Distinguished Name**) – pełna nazwa obiektu w AD.

- **DC (Domain Component**) – składnik nazwy domeny.

- **CN (Common Name**) – nazwa obiektu.

- **OU (Organizational Unit**) – jednostka organizacyjna.

- **O (Organization**) – organizacja.

Nazwa względna obiektu (RDN – Relative Distinguished Name) – część DN zawierająca

 tylko nazwę i atrybuty obiektu.

Podstawowe kategorie grup w Active Directory

- **Grupy zabezpieczeń** – używane do zarządzania uprawnieniami i dostępem do zasobów.

- **Grupy dystrybucyjne** – używane do dystrybucji wiadomości e-mail (bez wpływu na uprawnienia).

Zastosowanie grup zabezpieczeń w Active Directory

a) **Grupa globalna** – używana do grupowania użytkowników z tej samej domeny i nadawania im uprawnień w innych domenach.

b**) Grupa lokalna w domenie** – używana do przydzielania uprawnień do zasobów w obrębie jednej domeny.

c) **Grupa uniwersalna** – może zawierać użytkowników i grupy z różnych domen, nadaje się do stosowania w całym lesie AD.