



***Konto użytkownika* jest unikalnym obiektem zawierającym informacje o prawach, jakie posiada użytkownik i pozwala na uzyskiwanie dostępu do zasobów sieciowych jak również na logowanie do komputerów. Każda osoba, która regularnie korzysta z zasobów komputerów pracujących w środowisku sieciowym lub autonomicznym powinna posiadać konto użytkownika.**

**Konta użytkowników dzielą się na trzy grupy:**

- *lokalne konta użytkowników,*
- *domenowe konta użytkowników,*
- *konta wbudowane.*

*Lokalne konto użytkownika* jest najczęściej wykorzystywane podczas pracy w grupie roboczej lub na komputerach autonomicznych, umożliwia użytkownikowi logowanie do komputera oraz dostęp do zasobów. Ponieważ konto lokalne jest tworzone w lokalnej bazie kont SAM, umożliwia dostęp do zasobów wyłącznie na komputerze, w którego bazie zostało stworzone.

*Domenowe konto użytkownika* jest wykorzystywane wyłącznie wtedy, gdy komputer pracuje w domenie. Konta domenowe są zakładane przez administratora domeny w usłudze *Active Directory*. Konto domenowe umożliwia logowanie do domeny, co oznacza, że podczas logowania do komputera po wpisaniu przez użytkownika swojej nazwy i hasła dane te są przesyłane przez sieć do kontrolera domeny, który autoryzuje użytkownika, sprawdzając bazę kont, czyli *Active Directory*.

Temat 18: Konta użytkowników: lokalne i domenowe – ćwiczenia

Temat 19: Grupy użytkowników

Grupa jest zbiorem kont użytkowników, komputerów i innych grup, który może być zarządzany, jako pojedynczy element. Użytkownicy i komputery należący do danej grupy są nazywani członkami grupy. Ten mechanizm zarządzania użytkownikami jest kluczowy przy administracji systemami Windows z rodziny Serwer.

Grupy dzielą się na wbudowane - są tworzone automatycznie podczas instalacji systemu i charakteryzują się tym, że nie można ich usuwać, oraz tworzone przez uprawnionych użytkowników już w zainstalowanym systemie. Grupy możemy podzielić jeszcze w jeden sposób a mianowicie - na grupy lokalne i grupy domenowe. Te pierwsze mogą być tworzone na osobnych komputerach nie podłączonych do sieci, komputerach wchodzących w skład grupy roboczej, lub komputerach należących do domeny, lecz nie będącej jej kontrolerami. Mogą one zawierać tylko konta użytkowników lokalnych danego komputera. Grupy domenowe mogą być tworzone tylko na kontrolerach domeny i zawierać konta użytkowników domenowych a nawet inne grupy domenowe.

Temat 20: Grupy użytkowników – ćwiczenia

Temat 21: Prawa użytkowników – nadawanie praw.

Temat 22: Prawa użytkowników – modyfikacja praw.

Temat 23: Profil mobilny

Mobilne profile użytkownika umożliwiają użytkownikom logowanie się na komputerach w domenie z zachowaniem ustawień profili użytkownika. Profile użytkownika są przechowywane

w określonej przez administratora lokalizacji na serwerze. Kiedy użytkownik zaloguje się i zostanie uwierzytelniony w usłudze katalogowej, profil użytkownika zawierający jego ustawienia i dokumenty jest kopiowany na komputer lokalny. Zmiany w profilu użytkownika dokonane na komputerze lokalnym są przechwytywane. Zmiany zostaną następnie skopiowane do przechowywanego na serwerze profilu użytkownika i będą zastosowane przy następnym logowaniu użytkownika.

**Temat 24: Powtórzenie wiadomości – Active Directory, konta, grupy, prawa**