

Konta użytkowników w domenie

Cel ogólny lekcji: Nauczanie tworzenia kont użytkowników w domenie oraz ich konfiguracji.

Cele szczegółowe:

1. Uczestnik nauczy się tworzyć domenowe konta użytkowników za pomocą konsoli Użytkownicy i komputery usługi Active Directory oraz za pomocą wiersza polecenia.
2. Uczestnik pozna procedury konfiguracji kont użytkowników, w tym ustawiania hasła, dodawania sufiksu UPN, dodawania kontaktów i przypisywania ich do grup lokalnych.
3. Uczestnik będzie w stanie sprawdzić parametry dodanych kont i grup lokalnych za pomocą wiersza polecenia oraz w środowisku graficznym systemu Windows 10.
4. Uczestnik zrozumie, jak działa dodawanie domenowych kont użytkowników i grup lokalnych w domenie oraz jak wpływa to na efekt w środowisku domenowym.

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

- system serwera są jak poniżej:

The screenshot shows the Windows Server Manager interface for a virtual machine named 'rol'. The 'WŁAŚCIWOŚCI' (Properties) tab is selected, showing the following details:

Property	Value
Nazwa komputera	rol
Domena	rol00.edu.pl
Zapora systemu Windows	Domena: Włączone
Zdalne zarządzanie	Włączone
Pulpit zdalny	Wyłączone
Tworzenie zespołu kart interfejsu sieciowego	Wyłączone
Ethernet	192.167.0.1, Protokół IPv6 włączony

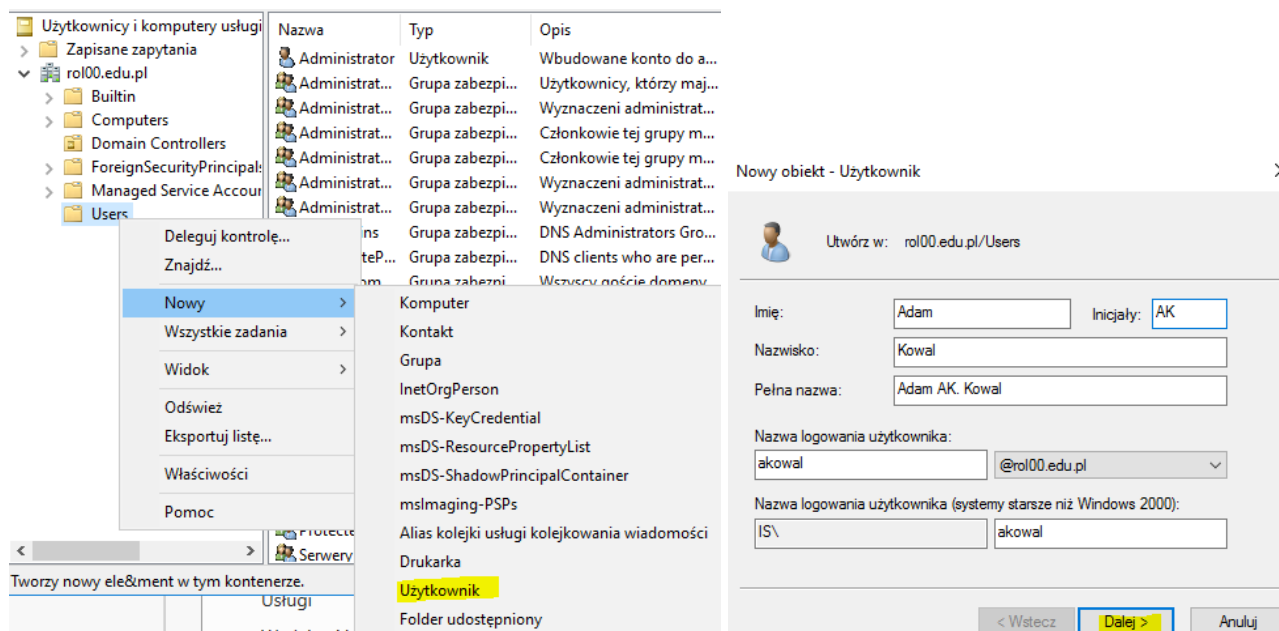
Below the screenshot, the network configuration for the 'Ethernet' adapter is shown:

Property	Value
Adres IPv4	192.167.0.1
DHCP włączone	Nie
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	192.167.0.1
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

W zeszycie opisz procedury tworzenia domenowego konta użytkownika.

Procedura tworzenia domenowego konta użytkownika za pomocą konsoli **Użytkownicy i komputery usługi Active Directory** (**Active Directory Users and Computers**).

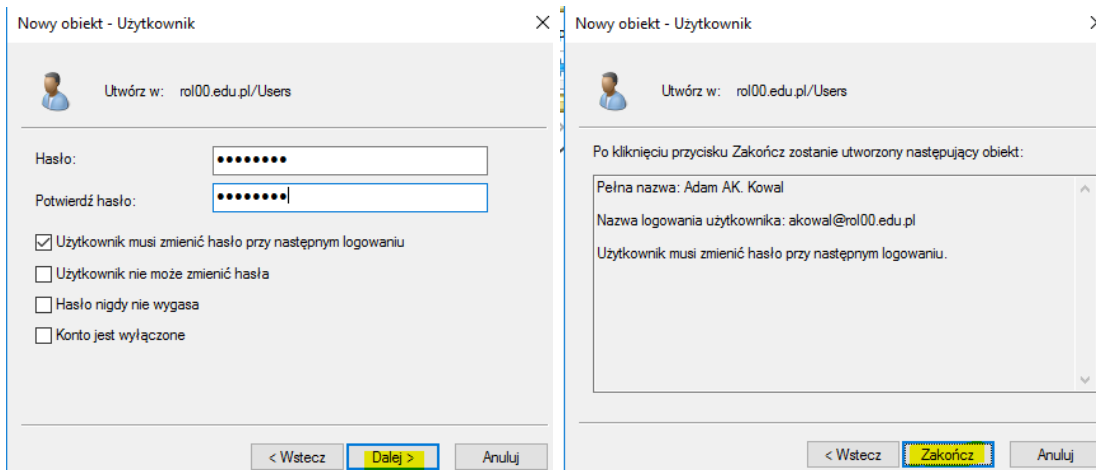
1. Dodaj domenowe konto użytkownika.



W oknie dialogowym Nowy obiekt - Użytkownik

- w polu **Imię**: wpisz imię użytkownika,
- w polu **Inicjały** wpisz inicjały użytkownika,
- w polu **Nazwisko** wpisz nazwisko użytkownika,
- w polu **Nazwa logowania użytkownika** wpisz nazwę, której użytkownik będzie używał w procesie logowania,
- z listy rozwijanej wybierz sufiks UPN, który będzie dodany do nazwy logowania użytkownika za znakiem at (@).

Wybierz przycisk Dalej.

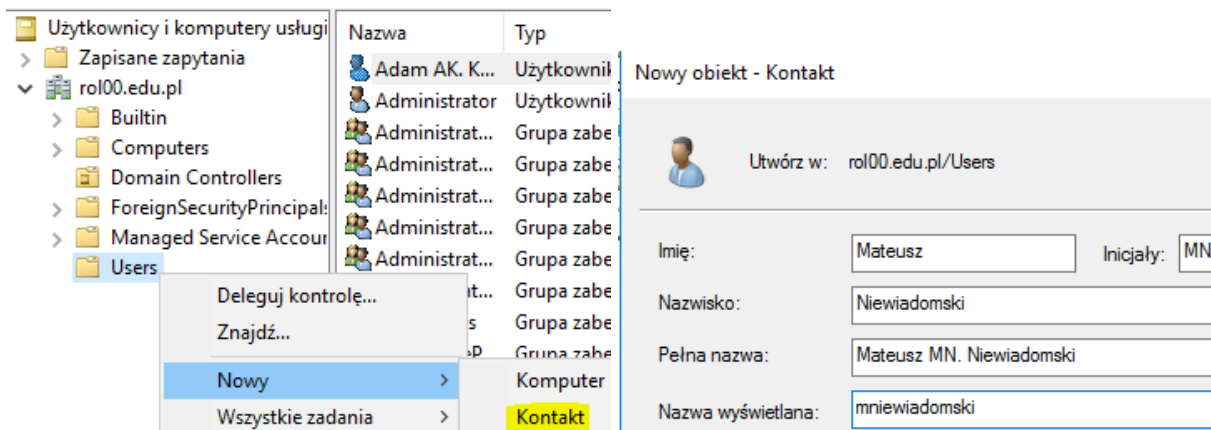


W polach **Hasło** oraz **Potwierdź hasło** wpisz hasło użytkownika.

Wybierz odpowiednie opcje dotyczące hasła.

Wybierz przycisk Dalej, a następnie przycisk Zakończ.

2. Dodaj kontakt.



Procedura tworzenia domenowego konta użytkownika za pomocą wiersza polecenia.

3. Dodaj domenowe konto użytkownika w wierszu polecenia wpisz jak poniżej.

```
dsadd user "cn=madamski,CN=Users,DC=rol00,DC=edu,DC=pl" -upn madamski@rol00.edu.pl -fn
Mariusz -ln Adamski -display madamski -pwd K9zNdMgg -mustchpwd yes
```

```
dsadd user "cn= madamski,CN=Users,DC=rol00,DC=edu,DC=pl" -upn madamski@rol00.edu.pl -fn Mariusz -ln Adamski -display madamski -pwd K9zNdMgg -mustchpwd yes
```

Gdzie:

- "cn=madamski" to nazwa nowego użytkownika.
- "CN=Users,DC=rol00,DC=edu,DC=pl" to ścieżka do kontenera użytkowników w domenie.
- "-upn madamski@rol00.edu.pl" to sufiks UPN użytkownika.

- "-fn Mariusz" to imię użytkownika.
- "-ln Adamski" to nazwisko użytkownika.
- "-display madamski" to wyświetlana nazwa użytkownika.
- "-pwd K9zNdMgg" to hasło użytkownika.
- "-mustchpwd yes" oznacza, że użytkownik zostanie zmuszony do zmiany hasła przy pierwszym logowaniu.

4. Dodaj kontakt w wierszu polecenia wpisz jak poniżej.

```
dsadd contact cn=kwiadomski,cn=users,dc=rol00,dc=edu,dc=pl
```

```
dsadd contact cn=kwiadomski,cn=users,dc=rol00,dc=edu,dc=pl
```

UWAGA: Poniższe czynności wykonaj na 10-ce podłączonej do domeny po zalogowaniu na 10-ce do domenowego konta Administrator (IS\Administrator). Na serwerze w AD nie ma konta „Użytkownicy zawansowani”, jest to konto grupy lokalnej w Windows 10.

5. Na stacji roboczej (Windows 10) dodaj domenowe konto użytkownika korzystając z wiersza polecenia. W wierszu polecenia wpisz jak poniżej.

```
net user okliencki P@ssw0rd /add /domain
```

```
C:\Users\Administrator>net user okliencki P@ssw0rd /add /domain
Żądanie będzie przetwarzane na kontrolerze domeny dla domeny rol00.edu.pl.
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.
```

Sprawdź parametry dodanego konta

```
C:\Users\Administrator>net user okliencki /domain
Żądanie będzie przetwarzane na kontrolerze domeny dla domeny rol00.edu.pl.

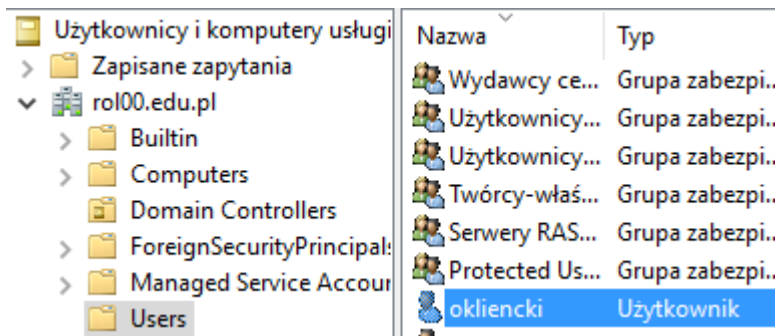
Nazwa użytkownika          okliencki
Pełna nazwa
Komentarz
Komentarz użytkownika
Kod kraju/regionu          000 (Domyślne ustawienia systemu)
Konto jest aktywne         Tak
Wygasanie konta           Nigdy

Hasło ostatnio ustawiano   07.10.2019 19:30:58
Ważność hasła wygasa      18.11.2019 19:30:58
Hasło może być zmieniane  08.10.2019 19:30:58
Wymagane jest hasło       Tak
Użytkownik może zmieniać hasło Tak

Dozwolone stacje robocze  Wszystkie
Skrypt logowania
Profil użytkownika
Katalog macierzysty
Ostatnie logowanie        Nigdy

Dozwolone godziny logowania Wszystkie

Członkostwa grup lokalnych
Członkostwa grup globalnych *Użytkownicy domeny
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.
```



Efekt na domenie

6. Na stacji roboczej (Windows 10) dodaj domenowe konto użytkownika do grupy lokalnej „Użytkownicy zaawansowani” korzystając z wiersza polecenia. W wierszu polecenia wpisz jak poniżej.

net localgroup "Użytkownicy zaawansowani" okliencki /add

**C:\Users\Administrator>net localgroup "Użytkownicy zaawansowani" okliencki /add
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.**

Sprawdź parametry dodanej grupy lokalnej „Użytkownicy zaawansowani” korzystając z wiersza polecenia.

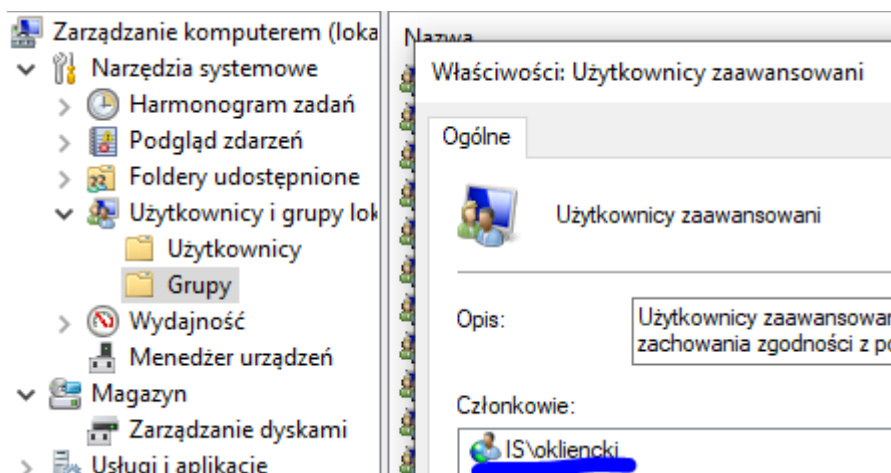
W wierszu polecenia wpisz jak poniżej.

```
C:\Users\Administrator>net localgroup "Użytkownicy zaawansowani"
Nazwa aliasu      Użytkownicy zaawansowani
Komentarz        Użytkownicy zaawansowani są uwzględnieni w celu zachowania zgodności z poprzednimi wersjami i mają ograniczone prawa administracyjne.

Członkowie

-----
IS\okliencki
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.
```

W środowisku graficznym systemu Windows 10.



Zapisz w zeszycie wnioski:

Ćwiczenie pokazuje dwie różne metody tworzenia domenowych kont użytkowników w domenie Active Directory: za pomocą konsoli "Użytkownicy i komputery usługi Active Directory" oraz za pomocą

wiersza polecenia. To umożliwia administratorom wybór preferowanej metody w zależności od ich potrzeb i preferencji.

Proces tworzenia takich kont jest stosunkowo prosty i umożliwia efektywne zarządzanie użytkownikami w domenie. Domenowe konta użytkowników są istotne dla zarządzania dostępem do zasobów sieciowych oraz konfiguracji uprawnień i zabezpieczeń.

Jeżeli wykonałeś ćwiczenie 9.1 nie musisz przywracać punktu kontrolnego.

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.