

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 11.
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 wirtualną 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 displays the Windows Server 2019 Server Manager interface. The left-hand navigation pane shows the 'Server localny' (Local Server) selected. The main area, titled 'WŁAŚCIWOŚCI Dla rol' (Properties for role), lists various server features and their status:

Feature	Status
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 this, the 'Ethernet' network adapter is highlighted, showing its properties:

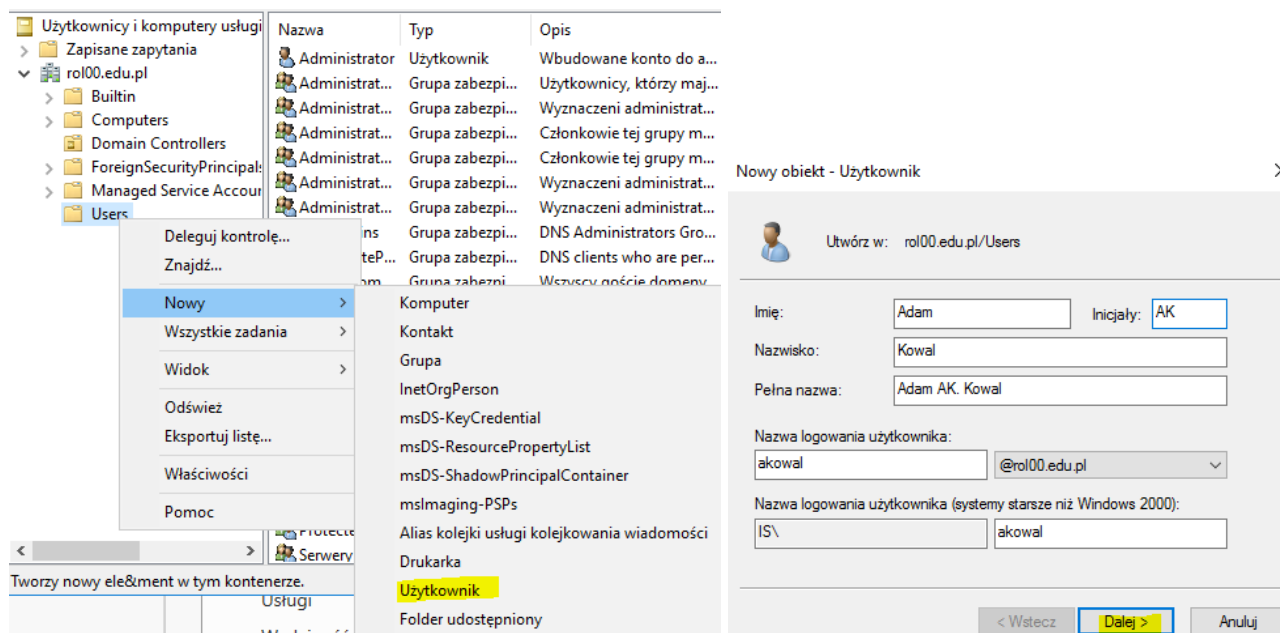
Property	Value
DHCP włączone	Nie
Adres IPv4	192.167.0.1
Maska podsieci IPv4	255.255.255.0
Brama domyślna IPv4	
Serwer DNS IPv4	192.167.0.1

W zeszycie opisz procedury tworzenia domenowego konta użytkownika.

UWAGA: Poniższe czynności wykonaj na 11-ce podłączonej do domeny po zalogowaniu na 11-ce do domenowego konta Administrator (IS\Administrator). Na serwerze w AD nie ma konta „Użytkownicy zawansowani”, jest to konto grupy lokalnej w Windows 11. Przywróć punkt kontrolny 11 podłączona do domeny, jeżeli brak takiego punktu to wykonaj [to](#).

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

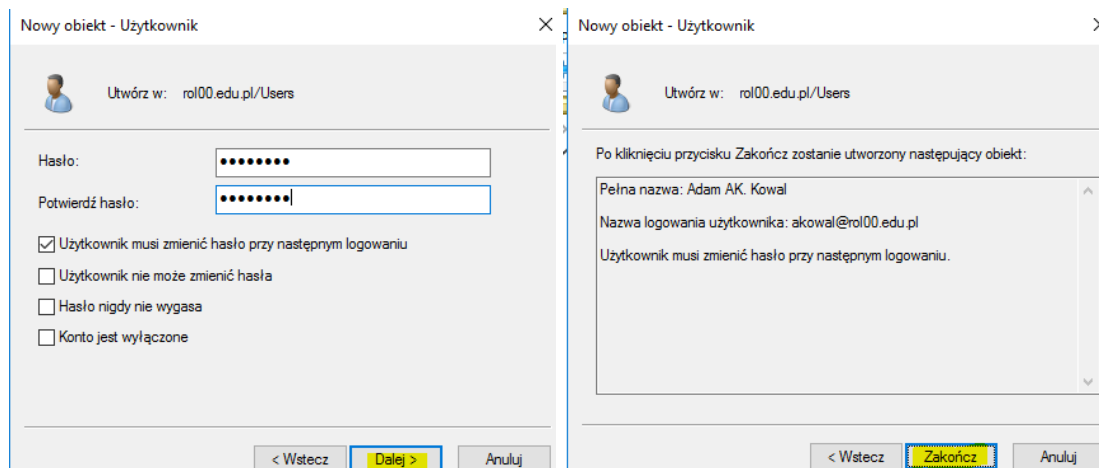
1. Dodaj domenowe konto użytkownika.



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.

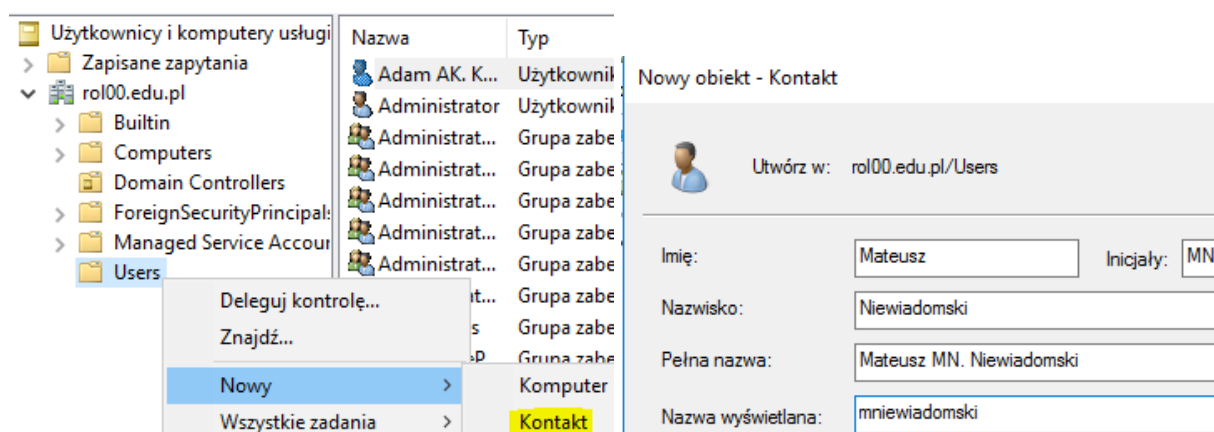


W polach **Hasło** oraz **Potwierdź hasło** wpisz hasło użytkownika polecam zaq1@WSX.

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
```

5. Na stacji roboczej (Windows 11) 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

```
net user okliencki /domain
```

```
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	1.09.2025 17:43:50
Ważność hasła wygasa	13.10.2025 17:43:50
Hasło może być zmieniane	2.09.2025 17:43:50
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.
```

Użytkownicy i komputery usługi	Nazwa	Typ
> Zapisane zapytania		
▼ rol00.edu.pl		
> Built-in	Wydawcy ce...	Grupa zabezpi..
> Computers	Użytkownicy...	Grupa zabezpi..
> Domain Controllers	Użytkownicy...	Grupa zabezpi..
> ForeignSecurityPrincipal	Twórcy-wła...	Grupa zabezpi..
> Managed Service Account	Serwery RAS...	Grupa zabezpi..
> Users	Protected Us...	Grupa zabezpi..
	okliencki	Użytkownik

Efekt na domenie:

6. Na stacji roboczej (Windows 11) 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.
```

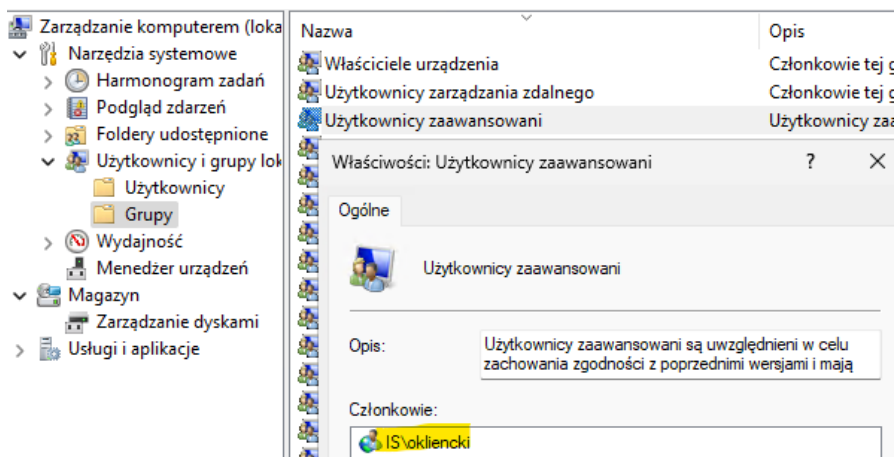
Sprawdź parametry dodanej grupy lokalnej „Użytkownicy zaawansowani” korzystając z wiersza polecenia.

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 11.



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.