

Modyfikacja konta użytkownika i komputera w domenie

Cel ogólny lekcji: Poznanie procedur modyfikacji kont użytkowników i komputerów w domenie za pomocą konsoli Active Directory Users and Computers oraz konsoli wiersza polecenia.

Cele szczegółowe:

1. Zrozumienie procesu modyfikacji kont użytkowników i komputerów w domenie
2. Poznanie procedur modyfikacji kont użytkowników i komputerów w domenie za pomocą konsoli Active Directory Users and Computers oraz konsoli wiersza polecenia
3. Nauka korzystania z wiersza polecenia do tworzenia domenowych kont użytkowników
4. Nauka korzystania z konsoli Active Directory Users and Computers do modyfikacji kont użytkowników i komputerów w domenie
5. Zdolność do zmodyfikowania właściwości kont użytkowników i komputerów w domenie za pomocą konsoli Active Directory Users and Computers oraz konsoli wiersza polecenia

Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź i ustaw

W Menedżer funkcji Hyper-V wybierz nazwa maszyny wirtualna twojej grupy_dc2019

Upewnij się, że punkt kontrolny, zawiera serwer z zainstalowanym kontrolerem domeny.

Uruchom maszynę > Ctrl+Delete > Administrator > zaql@WSX

- system serwera są jak poniżej:

The screenshot shows the Windows Server Manager interface for a local server. The left sidebar contains navigation links: 'Pulpit nawigacyjny', 'Serwer lokalny' (selected), 'Wszystkie serwery', 'DNS', 'Usługi AD DS', and 'Usługi plików i magazynu...'. The main pane is titled 'WŁAŚCIWOŚCI Dla rol' and displays the following settings:

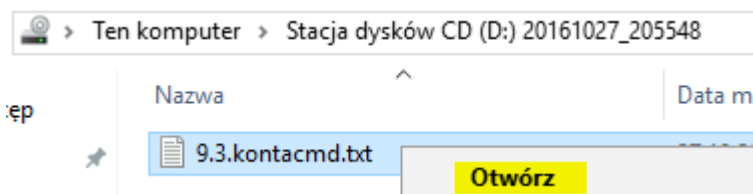
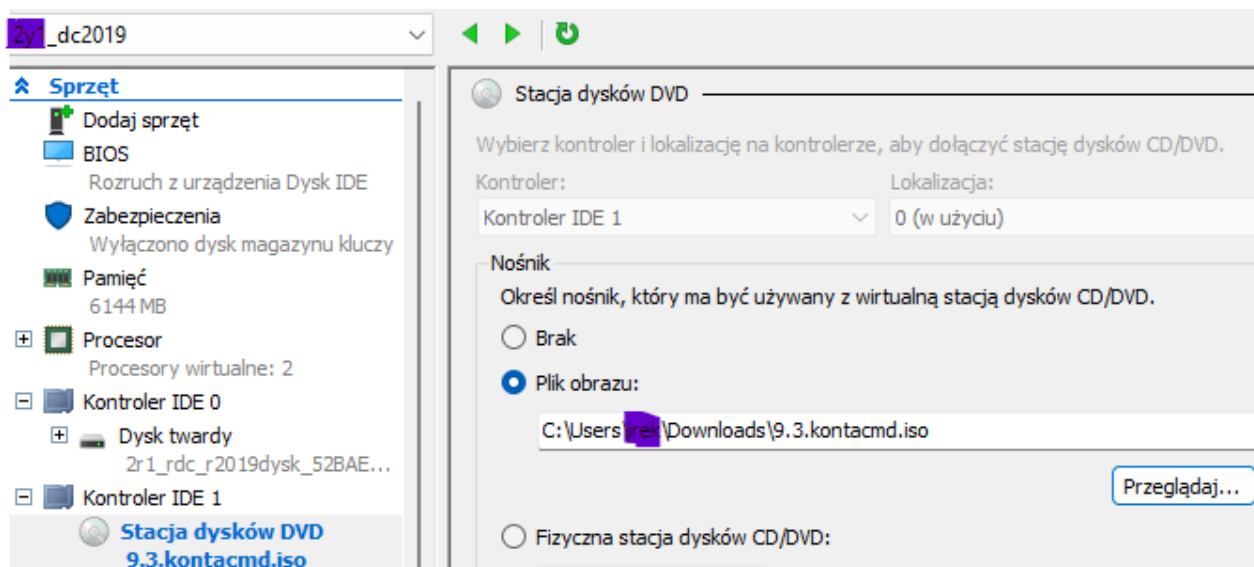
Właściwość	Wartość
Nazwa komputera	rol
Domena	rol00.edu.pl
Zapora systemu Windows	Domena: Włączone
Zdalne zarządzanie	Włączone
Pulpit zdalny	Wyłączone
Tworzenie zespołu kart interfejsu sieciowego	Wyłączone
Ethernet	192.167.0.1, Protokół IPv6 włączony

Below the main pane, there is a section for the 'Ethernet' adapter, showing its status as 'Sieć niezidentyfikowana' and 'Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Ad'. To the right of this section, a list of network settings is displayed:

Właściwość	Wartość
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

Przed przystąpieniem do ćwiczenia sprawdź, czy ustawienia jest podłączony plik [9.3.kontacmd.iso](#)

Jeśli nie to go pobierz > Następnie > Podłącz plik:



> Otwórz >

Przekopiuuj zaznaczony tekst do wiersza polecenie

Tekst służy do tworzenia domenowego konta użytkownika za pomocą wiersza polecenia.

Po otwarciu pliku [9.3.kontacmd.txt](#) Ctrl+A > Ctrl+C > uruchom cmd > Ctrl+V

```
dsadd user "cn=Adam AK. Kowal,CN=Users,DC=rol00,DC=edu,DC=pl" -upn akowal@rol00.edu.pl -  
fn Adam -ln Kowal -display "Adam AK. Kowal" -mi AK -pwd 9zNdMgg -mustchpwd yes > (enter)
```

Jeżeli konto już istnieje to go usuń a następnie wykonaj powyższe polecenie.

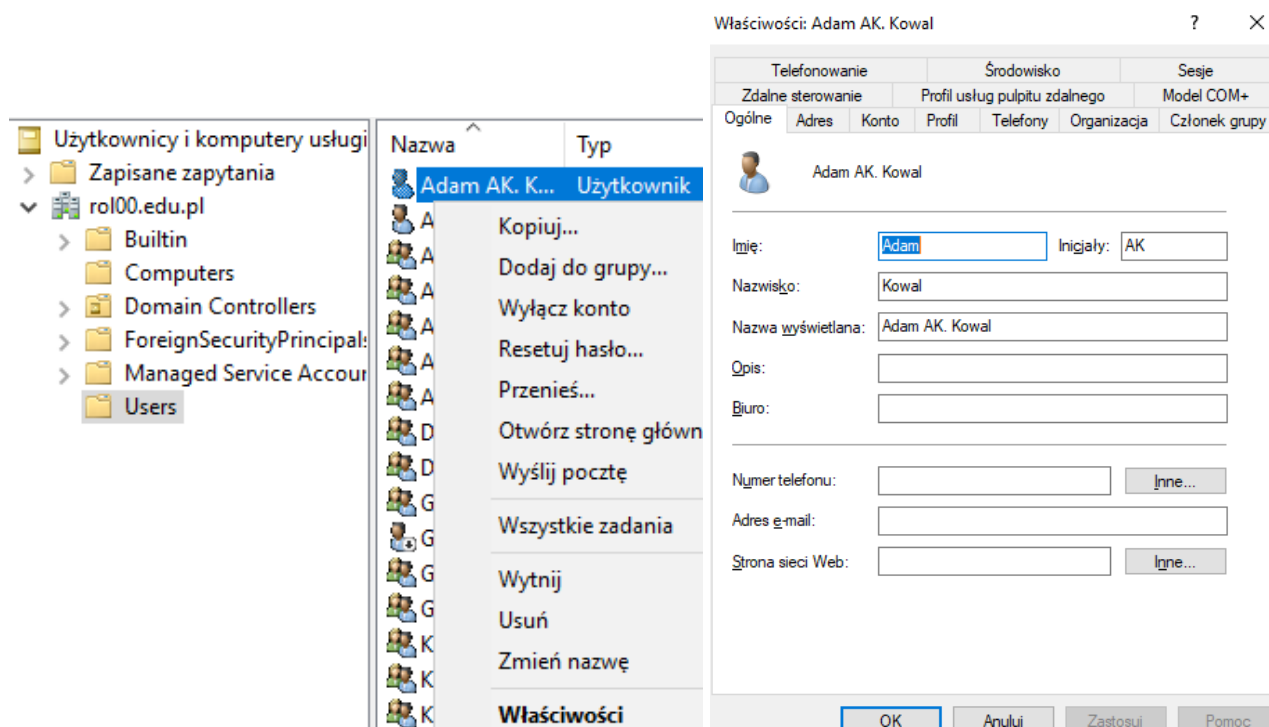
Efekt sprawdź w konsoli [Active Directory Users and Computers](#) wybierz



W zeszycie opisz każdą procedurę modyfikacji domenowego konta użytkownika i domenowego konta komputera.

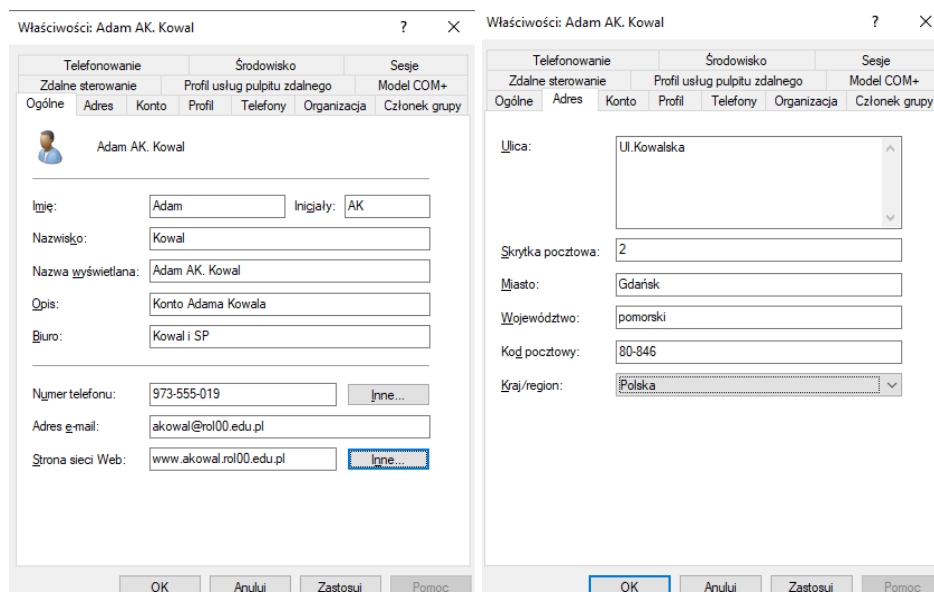
A. Procedura modyfikacji domenowego konta użytkownika za pomocą konsoli **Active Directory Users and Computers**.

Zmodyfikuj domenowe konto użytkownika.



Aby zmodyfikować konta użytkowników lub komputerów:

1. W konsoli Active Directory Users and Computers, w drzewie konsoli, przejdź do kontenera, w którym znajduje się konto użytkownika lub komputera, które chcesz zmodyfikować.
2. W panelu szczegółów, wybierz konto użytkownika lub komputera, które chcesz zmodyfikować, kliknij prawym przyciskiem myszy wybrane konto i wybierz polecenie Właściwości (Properties).
3. W oknie dialogowym Właściwości (Properties), zmodyfikuj odpowiednie właściwości.



Właściwości: Adam AK. Kowal ? X

Telefonowanie		Środowisko		Sesje	
Zdalne sterowanie		Profil usług pulpitu zdalnego		Model COM+	
Ogólne	Adres	Konto	Profil	Telefony	Organizacja
Nazwa logowania użytkownika: akowal @rol00.edu.pl					
Nazwa logowania użytkownika (systemy starsze niż Windows 2000): IS\ Adam AK. Kowal					
Godziny logowania... Zaloguj do...					
☐ Odblokuj konto					
Opcje konta: ☒ Użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu ☐ Użytkownik nie może zmienić hasła ☐ Hasło nigdy nie wygasa ☐ Zachowaj hasło przy użyciu szyfrowania odwracalnego					
Wygasanie konta ☒ Nigdy ☐ Z końcem: środa , 1 października 2025					
OK Anuluj Zastosuj Pomoc					

Godziny logowania dla Adam AK. Kowal X

0 • 2 • 4 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 • 16 • 18 • 20 • 22 • 0

Wszystko	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	0
poniedziałek													
wtorek													
środa													
czwartek													
piątek													
sobota													
niedziela													

☒ Zezwolenie na logowanie
☐ Odmowa logowania

poniedziałek - piątek od 08:00 do 15:00

Właściwości: Adam AK. Kowal ? X

Telefonowanie		Środowisko		Sesje	
Zdalne sterowanie		Profil usług pulpitu zdalnego		Model COM+	
Ogólne	Adres	Konto	Profil	Telefony	Organizacja
Nazwa logowania użytkownika: akowal @rol00.edu.pl					
Nazwa logowania użytkownika (systemy starsze niż Windows 2000): IS\ Adam AK. Kowal					
Godziny logowania... Zaloguj do...					
☐ Odblokuj konto					
Opcje konta: ☒ Użytkownik musi zmienić hasło przy następnym logowaniu ☐ Użytkownik nie może zmienić hasła ☐ Hasło nigdy nie wygasa ☐ Zachowaj hasło przy użyciu szyfrowania odwracalnego					
Wygasanie konta ☒ Nigdy ☐ Z końcem: środa , 1 października 2025					
OK Anuluj Zastosuj Pomoc					

Logowanie na stacjach roboczych ? X

W polu Nazwa komputera wpisz nazwę NetBIOS lub DNS komputera.

Ten użytkownik może logować się do:

☐ Wszystkie komputery
☒ Następujące komputery

Nazwa komputera:

Logowanie na stacjach roboczych ? X

W polu Nazwa komputera wpisz nazwę NetBIOS lub DNS komputera.

Ten użytkownik może logować się do:

☐ Wszystkie komputery
☒ Następujące komputery

Nazwa komputera:

Właściwości: Adam AK. Kowal ? X

Telefonowanie		Środowisko		Sesje	
Zdalne sterowanie		Profil usług pulpitu zdalnego		Model COM+	
Ogólne	Adres	Konto	Profil	Telefony	Organizacja
Numery telefonów Dom: 058 555 555 555 Inne... Pager: Inne... Komórkowy: 0600555555 Inne... Faks: 058 4444 444 4444 Inne... Telefon IP: Inne...					
Uwagi: Nie dzwoni pod domowy w godzinach 15 - 17					
OK Anuluj Zastosuj Pomoc					

Właściwości: Adam AK. Kowal ? X

Telefonowanie		Środowisko		Sesje	
Zdalne sterowanie		Profil usług pulpitu zdalnego		Model COM+	
Ogólne	Adres	Konto	Profil	Telefony	Organizacja
Stanowisko: Tester Dział: Wdrożeń E-mail: Kowal i SP Menedżer: Nazwa: madamski Zmień... Właściwości Wyczyść					
Bezpośredni podwładni: 					
OK Anuluj Zastosuj Pomoc					

B. Procedura modyfikacji domenowego konta użytkownika za pomocą konsoli **wiersza polecenia**.

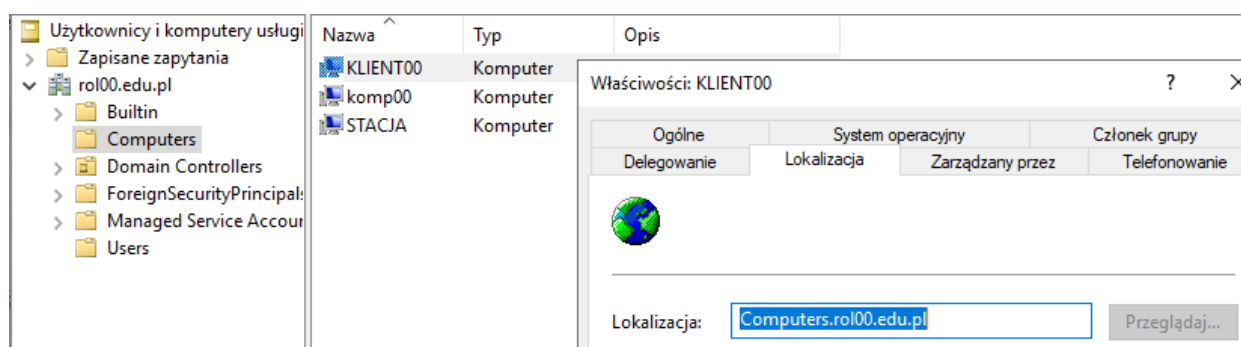
Zmodyfikuj domenowe konto użytkownika.

```
dsmod user "CN=madamski,CN=Users,DC=rol00,DC=edu,DC=pl" -upn mdaleki@rol00.edu.pl -fn Michał -ln Daleki -display mdaleki -office DataCenter -tel 555-0101 -title ITAdministrator -dept DataCenter -company Rol -hometel 555-0101
```

```
C:\Users\Administrator>dsmod user "CN=madamski,CN=Users,DC=rol00,DC=edu,DC=pl" -upn mdaleki@rol00.edu.pl -fn Michał -ln Daleki -display mdaleki -office DataCenter -tel 555-0101 -title ITAdministrator -dept DataCenter -company Rol -hometel 555-0101
dsmod succeeded:CN=madamski,CN=Users,DC=rol00,DC=edu,DC=pl
```

C. Procedura modyfikacji domenowego konta komputera za pomocą konsolę **Active Directory Users and Computers**.

Zmodyfikuj domenowe konto komputera.



D. Procedura modyfikacji domenowego konta komputera za pomocą konsolę **wiersza polecenia**.

Zmodyfikuj domenowe konto komputera.

```
dsmod computer "cn=stacja,cn=computers,dc=rol00,dc=edu,dc=pl" -desc opis_obiektu_komputera -loc lokalizacja_obiektu_komputera
```

```
C:\Users\Administrator>dsmod computer "cn=stacja,cn=computers,dc=rol00,dc=edu,dc=pl" -desc opis_obiektu_komputera -loc lokalizacja_obiektu_komputera
dsmod succeeded:cn=stacja,cn=computers,dc=rol00,dc=edu,dc=pl
```

Podaj wnioski,

Do czego może się przydać zdobyta wiedza?

Zdobyta wiedza może się przydać osobom zajmującym się administracją systemów informatycznych, zwłaszcza w firmach korzystających z systemów opartych na Windows Server i Active Directory. Wiedza ta pozwala na efektywniejsze zarządzanie użytkownikami i komputerami w sieci oraz umożliwia szybsze i dokładniejsze rozwiązywanie problemów z nimi związanych.

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 wykonie tej instrukcji w szkole lub/i w domu do momentu zrealizowania.