

# Managing Windows Environments with Group Policy

Ten kurs ma na celu przekazanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do planowania, wdrażania, utrzymywania i rozwiązywania problemów podczas pracy z zasadami grupy w środowisku Active Directory. To szkolenie jest szkoleniem społecznościowym. Ten kurs zastępuje szkolenie społecznościowe MS 50255 Zarządzanie środowiskami Windows za pomocą zasad grupy.



## Odbiorcy szkolenia

Odbiorcy szkolenia:

- Dla początkujących administratorów sieci opartych na Active Directory.
- Dla osób, które w swojej codziennej pracy będą wykonywać zadania związane z administrowaniem zasadami grupy w środowisku Windows Server i Windows 11.
- Dla administratorów, którzy chcą zdobyć teoretyczną i praktyczną wiedzę z zakresu korzystania z zasad grupy w środowisku Active Directory.
- Dla administratorów, którzy będą wdrażać podstawowe zasady bezpieczeństwa za pomocą ustawień zasad grupy.



## Korzyści

- Przygotowanie do planowania i wdrażania zasad grupy.
- Definiowanie podstawowych funkcjonalności zasad grupy w usłudze Active Directory – zdobędziesz

wiedzę na temat podstawowych funkcji, komponentów i funkcjonalności tego rozwiązania.

- Zrozumienie, konfiguracja i rozwiązywanie problemów z kolejnością przetwarzania zasad grupy.
- Zarządzanie aplikacjami i ustawieniami użytkowników za pomocą zasad grupy – przeciwicysz typowe zadania administracyjne.
- Zrozumienie, jak skonfigurować zabezpieczenia za pomocą zasad grupy.
- Korzystanie z narzędzi powiązanych z zasadami grupy – nauczysz się podstaw korzystania z narzędzi administracyjnych zasad grupy



## Program szkolenia

### 1: Wdrażanie zarządzania lokalnego i zdalnego

- Omówienie narzędzi do zarządzania lokalnego w systemach Windows 11 i Windows Server
- Wdrażanie administracji z poziomu wiersza poleceń
- Wdrażanie administracji zdalnej
- Korzystanie z Windows Admin Center

### 2: Czym jest Lokalna Polityka Grupy?

- Przegląd Lokalnych Polityk Grupy
- Przetwarzanie Lokalnych Polityk Grupy

### 3: Administrowanie usługą Active Directory

- Podstawy usługi AD DS
- Kontrolery domeny
- Jak działa replikacja usługi AD DS
- Czym są lokacje i podsieci?
- Konfigurowanie i monitorowanie replikacji usługi AD DS

### 4: Praca z jednostkami organizacyjnymi

- Planowanie jednostek organizacyjnych
- Wdrażanie jednostek organizacyjnych

### 5: Omówienie zasad grupy

- Wprowadzenie do zasad grupy
- Podstawy administrowania zasadami grupy

### 6: Wdrażanie infrastruktury zasad grupy

- Zarządzanie obiektami zasad grupy
- Wdrażanie szablonów administracyjnych

### 7: Zarządzanie przetwarzaniem zasad grupy

- Przetwarzanie obiektów zasad grupy
- Zmiana sposobu przetwarzania obiektów zasad grupy

### 8: Zarządzanie aplikacjami

- Zarządzanie aplikacjami Win32
- Zarządzanie aplikacjami UWP

#### 9: Zarządzanie ustawieniami użytkownika

- Zarządzanie profilami użytkowników
- Synchronizacja danych użytkownika z przekierowaniem folderów
- Implementacja skryptów

#### 10: Zarządzanie preferencjami

- Wdrażanie preferencji
- Korzystanie z targetowania na poziomie elementu

#### 11: Konfigurowanie bezpieczeństwa

- Zarządzanie zabezpieczeniami użytkowników
- Wdrażanie certyfikatów
- Wdrażanie zabezpieczeń systemu Windows 11

#### 12: Konserwacja systemu Windows 11

- Omówienie usługi Windows Update
- Aktualizowanie systemu Windows

#### 13: Rozwiązywanie problemów z zasadami grupy

- Przegląd przetwarzania zasad grupy
- Identyfikowanie i rozwiązywanie problemów z zastosowaniem zasad grupy



### Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa wiedza na temat sieci
- Podstawowa wiedza na temat Microsoft Windows Server
- Podstawowa wiedza na temat Active Directory
- Umiejętność korzystania z materiałów/środowiska w języku angielskim



### Szkolenie obejmuje

- \* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>
- \* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii



### Czas trwania

4 dni / 28 godzin

## Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski