

# Administer Active Directory Domain Services

Kurs obejmuje podstawy zarządzania usługami domenowymi Active Directory w systemie Windows Server, w tym wdrażanie i zarządzanie kontrolerami domeny AD DS, tworzenie i zarządzanie obiektami AD, tworzenie i konfigurowanie obiektów zasad grupy oraz zarządzanie zabezpieczeniami.

Kurs jest szkoleniem autoryzowanym Microsoft.



## Odbiorcy szkolenia

- dla początkujących administratorów sieci opartej na Active Directory
- dla osób, które w swojej codziennej pracy będą wykonywać zadania związane z administrowaniem usługą Active Directory w środowisku Windows Server.
- dla osób, które chcą zdobyć podstawową wiedzę teoretyczną i praktyczną na temat usługi Active Directory
- dla osób przygotowujących się do zdobycia certyfikatu APL-1008 „Administer Active Directory Domain Services modern credential”



## Korzyści

- Przygotowanie do laboratorium oceny umiejętności APL-1008, z zakresu podstaw administracji Active Directory – zapoznasz się z tematyką, której zakres odpowiada wymaganiom tej oceny
- Definiowanie podstawowych funkcjonalności usługi Active Directory – zdobędziesz wiedzę na temat podstawowych cech, komponentów i funkcjonalności tego rozwiązania
- Praktyczne zapoznanie się z Active Directory – przećwiczysz typowe czynności administracyjne
- Zrozumienie działania Active Directory – poznasz podstawy oraz połączysz teorię z praktyką, w zakresie Active Directory

- Korzystanie z narzędzi powiązanych z Active Directory – nauczysz się podstaw używania narzędzi administracyjnych Active Directory



## Program szkolenia

### 1: Wdrażanie i zarządzanie kontrolerami domeny usług domenowych Active Directory

- Definiowanie usług domenowych Active Directory (AD DS) oraz lasów i domen
- Poznanie relacji zaufania
- Wdrażanie kontrolerów domeny
- Zarządzanie głównymi rolami operacji FSMO w AD DS

### 2: Tworzenie i zarządzanie obiektami Active Directory

- Definiowanie użytkowników, grup i komputerów
- Definiowanie jednostek organizacyjnych
- Narzędzia do zarządzania usługami AD DS
- Zarządzanie zbiorcze obiektami

### 3: Tworzenie i konfiguracja obiektów zasad grupy w usłudze Active Directory

- Czym są zasady grupy?
- Implementacja zakresu i kolejności przetwarzania zasad grupy
- Implementacja dziedziczenia obiektów zasad grupy
- Dyskusja: Zrozumienie wyników stosowania obiektów zasad grupy.
- Obiekty zasad grupy oparte na domenie

### 4: Zarządzanie bezpieczeństwem w usłudze Active Directory

- Zasada najmniejszych uprawnień
- Konfigurowanie uprawnień kont użytkowników
- Ograniczanie dostępu do kont o wysokich uprawnieniach
- Delegowanie uprawnień w usłudze Active Directory
- Grupa zabezpieczeń „Użytkownicy chronieni”



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa wiedza na temat działania sieci
- Podstawowa wiedza na temat Microsoft Windows Server
- Umiejętność korzystania z materiałów w języku angielskim



## Szkolenie obejmuje

\* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

\* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii



## Czas trwania

1 dni / 7 godzin

## Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski