

Szkolenie: Microsoft  
Konfigurowanie Active Directory Federation Services 4.0

Microsoft  
Partner

## DOSTĘPNE TERMINY

2026-09-14 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala  
2026-10-28 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala  
2026-12-21 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala  
2026-12-29 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala

## Cel szkolenia:

Celem autorskiego kursu **Konfigurowanie Active Directory Federation Services 4.0** jest zdobycie umiejętności pozwalających na implementację **Active Directory Federation Services 4.0**. Uczestnicy kursu zdobędą umiejętności pozwalające na zaprojektowanie, instalację i konfigurację **AD FS 4.0** w wielu scenariuszach konfiguracyjnych. Pozną terminologię, interfejs użytkownika i dodatkowe narzędzia do zarządzania i rozwiązywania problemów z **AD FS 4.0**.

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do tożsamości opartych na oświadczeniach
  - istniejące rozwiązania do zarządzania tożsamościami
  - zalety wykorzystania tożsamości opartych na oświadczeniach
  - scenariusze wykorzystania AD FS
  - terminologia AD FS i tożsamości opartych na oświadczeniach
- Wymagania wstępne AD FS
  - wymagania dot. konfiguracji wstępnej Windows
  - wprowadzenie do PKI
  - Omówienie Group Managed Service Accounts (gMSA)
- Komponenty AD FS
  - rola serwera federacji
  - rodzaje oświadczeń, punkty końcowe oraz magazyn atrybutów
  - zabezpieczenia AD FS
  - rola Web Application Proxy
  - administracja AD FS
- Uwierzytelnianie oparte na oświadczeniach dla organizacji
  - przygotowanie AD FS

- AD FS w jednej organizacji
- idea i rodzaje oświadczeń
- reguły i szablony oświadczeń
- tworzenie reguł i szablonów oświadczeń
- konfiguracja AD FS
- Uwierzytelnianie oparte na oświadczeniach w federacji typu Business-to-Business (B2B)
  - wdrażanie AD FS w środowisku federacyjnym
  - konfiguracja relacji dla zaufanych dostawców oświadczeń
  - zarządzanie oświadczeniami w ramach organizacji
- Zaawansowane scenariusze wdrażania AD FS
  - implementacja roli Web Application Proxy
  - planowanie wysokiej dostępności
  - konfigurowanie rejestracji urzędzeń w ADFS (opcjonalnie)
  - konfigurowanie graficznego interfejsu użytkownika ADFS (opcjonalnie)
  - dodatkowe scenariusze konfiguracyjne AD FS
- Rozwiązywanie problemów z AD FS
  - konfiguracja audytu dla AD FS
  - rozwiązywanie problemów z AD FS
  - Narzędzia dodatkowe: Claims X-Ray, AD FS Event Module, PowerShell Diagnostics Module, AD FS Rapid Restore Tool.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **Konfigurowanie Active Directory Federation Services 4.0** otrzymują zaświadczenia o ukończeniu kursu sygnowane przez firmę Compendium.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.