

Szkolenie: Microsoft
Konfigurowanie Active Directory Federation Services 4.0



DOSTĘPNE TERMINY

2026-05-04 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-06-08 | 3 dni | Warszawa / 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. Poznają 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.