

Szkolenie: Microsoft
MS-50412 Implementing Active Directory Federation Services 2.0

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3400 PLN NETTO*	4 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3800 PLN NETTO*	4 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-50412 Implementing Active Directory Federation Services 2.0** jest zdobycie umiejętności pozwalających na implementację **Active Directory Federation Services 2.0**. Nauczenie instalacji i konfiguracji AD FS 2.0 oraz terminologii, interfejsu użytkownika i typowych scenariuszy konfiguracyjnych AD FS. Zapoznanie z zagadnieniami **infrastruktury kluczy publicznych (PKI)**.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do tożsamości opartych na oświadczeniach
 - wprowadzenie do Identity Metasystem
 - istniejące rozwiązania do zarządzania tożsamościami
 - zalety wykorzystania tożsamości opartych na oświadczeniach
 - ewolucja AD FS
 - scenariusze wykorzystania AD FS
 - terminologia AD FS i tożsamości opartych na oświadczeniach
- Wymagania wstępne AD FS
 - wymagania Windows
 - wprowadzenie do usług katalogowych
 - Active Directory oraz Active Directory Lightweight Directory Services
 - usługi Web, standardy i interoperacyjność
 - usługi Internet Information Services
- Infrastruktura klucza publicznego (PKI)

- wprowadzenie do PKI
- podstawy PKI
- wprowadzenie do kryptografii
- projektowanie PKI
- instalacja i konfiguracja usług certyfikatów
- Komponenty AD FS
 - rola serwera federacji
 - rodzaje oświadczeń, punkty końcowe oraz magazyn atrybutów
 - zabezpieczenia AD FS
 - rola proxy serwera federacji
 - administracja AD FS
 - Windows Identity Foundation
- 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
 - wykrywanie głównego obszaru
 - zarządzanie organizacjami w ramach oświadczeń
- Zaawansowane scenariusze wdrażania AD FS
 - implementacja proxy serwera federacji
 - planowanie wysokiej dostępności
 - dodatkowe scenariusze konfiguracyjne AD FS
 - interoperacyjność AD FS 2.0 i SAML
- Claims Rule Language w AD FS
 - przegląd zagadnień przetwarzania i silnika oświadczeń
 - wprowadzenie do Claims Rule Language
- Rozwiązywanie problemów z AD FS
 - konfiguracja audytu dla AD FS
 - rozwiązywanie problemów z AD FS
 - śledzenie ruchu AD FS

Wymagania:

- podstawowa wiedza w zakresie [sieci komputerowych](#)
- średniozaawansowana wiedza w zakresie sieciowych systemów operacyjnych
- znajomość technik [zabezpieczania systemów informatycznych](#)
- podstawowa wiedza w zakresie sprzętu serwerowego
- doświadczenie w zakresie zarządzania obiektami Active Directory
- podstawowa wiedza w zakresie tworzenia i odtwarzania kopii zapasowych w środowisku Windows Server

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.