

Szkolenie: Microsoft
MS-55351 Identity with Windows Server



DOSTĘPNE TERMINY

2025-05-19 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2025-06-16 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Ten pięciodniowy kurs jest przeznaczony dla profesjonalistów IT, którzy chcą poznać zasady administrowania, konfigurowania, rozwiązywania problemów i obsługi usług tożsamości w Active Directory Domain Services (AD DS) i Azure AD. Kurs obejmuje podstawowe usługi tożsamości AD DS, takie jak GPO, AD CS, AD FS, a także rozwiązania hybrydowe z Azure AD. Kurs bada usługi i funkcje Microsoft Windows Server od 2012 do 2022 i zawiera lekcje i ćwiczenia laboratoryjne dotyczące kluczowych atrybutów, które będą potrzebne w pracy.

Uczestnik po szkoleniu potrafi:

- Instalować i konfigurować kontrolery domeny w AD DS
- Zarządzać obiektami w AD DS za pomocą narzędzi graficznych i modułów Windows PowerShell
- Wdrażać AD DS w złożonych środowiskach
- Wdrażać i konfigurować witryny AD DS oraz konfigurować i zarządzać replikacją
- Wdrażać obiekty wg zasad grupy (GPO) w AD DS i zarządzać nimi.
- Zarządzać ustawieniami użytkowników za pomocą GPO
- Zabezpieczać AD DS
- Wdrażać i zarządzać hierarchią urzędów certyfikacji (CA) w AD CS
- Wdrażać certyfikaty i zarządzać nimi
- Wdrażać i administrować usługami federacyjnymi Active Directory (AD FS)
- Wdrażać i synchronizować AD DS i Azure AD
- Monitorować, rozwiązywać problemy i ustanawiać ciągłość biznesową dla usług AD DS

Profil uczestnika:

Kurs przeznaczony jest dla specjalistów IT, którzy pracują nad administrowaniem, konfiguracją, rozwiązywaniem problemów i obsługą usług tożsamości w Active Directory Domain Services i Azure AD. Jest również przydatny dla administratorów systemów lub infrastruktury z ogólnym doświadczeniem i wiedzą w zakresie AD DS, którzy chcą się przekwalifikować w zakresie

podstawowych i zaawansowanych technologii tożsamości i dostępu w Windows Server i Azure AD.

Plan szkolenia:

- Wdrożenie usług Active Directory
- Zarządzanie obiektami katalogowymi
- Zaawansowane zarządzanie infrastrukturą AD DS
- Wdrażanie i administrowanie witrynami i replikacją AD DS
- Wdrażanie zasad Group Policy
- Zarządzanie ustawieniami użytkowników za pomocą Group Policy
- Zabezpieczanie AD DS
- Wdrażanie i zarządzanie AD CS
- Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami
- Wdrażanie i administrowanie AD FS
- Wdrożenie synchronizacji AD DS i Microsoft Azure AD
- Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie AD DS

Wymagania:

- Znajomość koncepcji i technologii AD DS w systemie Windows Server 2012 lub nowszym oraz doświadczenie w tym zakresie
- Doświadczenie w pracy i konfiguracji systemu Windows Server 2012 lub nowszego
- Doświadczenie w pracy z Microsoft Hyper-V i rozumienie podstawowych koncepcji wirtualizacji serwerów
- Świadomość podstawowych praktyk bezpieczeństwa
- Praktyczne doświadczenie w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 lub Windows 10
- Podstawowe doświadczenie z interfejsem wiersza poleceń Windows PowerShell

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia firmy Microsoft

Prowadzący:

Certyfikowany trener firmy Microsoft