



KNOWLEDGE THAT  
**EMPOWERS BUSINESS**


## Wdrażanie i utrzymanie usług Active Directory



### Weź udział w szkoleniu i dowiedz się jak:

- zrozumieć Microsoft Active Directory
- poprawnie skonfigurować usługi katalogowe
- tworzyć i zarządzać zasadami i obiektami GPO
- zarządzać użytkownikami i zabezpieczeniami
- diagnozować i rozwiązywać problemy

 Czas  
1 DZIEŃ

 Godziny  
9:00 - 16:00

 Certyfikat  
TAK

### OPIS SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do administratorów oraz specjalistów IT odpowiedzialnych za planowanie, wdrażanie i konfigurację usług domenowych Active Directory (AD DS). Dodatkowo ten kurs uczy wdrażania innych ról serwera Active Directory, takich jak usługi Active Directory Federation Services (AD FS) i usługi certyfikatów Active Directory (AD CS).

### CEL SZKOLENIA

Zdobycie umiejętności praktycznych potrzebnych do samodzielnej konfiguracji i administracji usługami Microsoft Active Directory. Poznanie architektury, struktury obiektów i zasad zarządzania użytkownikami.

### FORMA SZKOLENIA

Szkolenie prowadzone jest w formie zdalnego wykładu, połączonego z ćwiczeniami warsztatowymi wykonywanymi zdalnie. W ramach prowadzonych zajęć zapewniamy również kontakt z trenerem do 7 dni po szkoleniu.

### WYMAGANIA

Wiedza i doświadczenie w pracy w środowisku korporacyjnym Windows Server, doświadczenie w pracy z infrastrukturą sieciową, w tym adresowanie IP, DNS i DHCP. Doświadczenie w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi Windows, takimi jak Windows 7 lub Windows 10. Znajomość podstaw Windows PowerShell. Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.



# Wdrażanie i utrzymanie usług Active Directory

## Agenda szkolenia

- Architektura i najważniejsze pojęcia usługi AD DS
- Integracja usług DNS Server i AD DS
- Instalacja i konfiguracja kontrolerów domeny w oparciu o Windows Server 2019
- Zarządzanie obiektami w AD DS przy użyciu narzędzi graficznych i Windows PowerShell
- Wdrażanie AD DS w środowiskach wielu domen
- Wdrażanie lokacji AD DS oraz konfiguracja i zarządzanie replikacją
- Migracja usług AD DS z poprzednich wersji Windows Server
- Wdrażanie i zarządzanie obiektami zasad grupy (GPO)
- Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupy
- Zabezpieczanie infrastruktury w systemie Windows Server 2019 przy użyciu obiektów zasad grupy
- Implementacja i wdrażanie hierarchii Urzędu Certyfikacji (CA) za pomocą AD CS
- Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami
- Implementacja i wdrażanie usług federacji AD FS
- Monitorowanie, rozwiązywanie problemów i zapewnienie ciągłości działania usług AD DS



### TRENER

Szkolenie prowadzone przez certyfikowanego trenera Microsoft:

**MCSE** (Microsoft Certified Solutions Expert: Server Infrastructure).

**MCT** (Microsoft Certified Trainer)

**Microsoft**  
CERTIFIED  
Trainer

**Microsoft**  
CERTIFIED  
Systems Engineer

