



## **Warsztaty: Konfiguracja usług Active Directory w Windows Server 2019**

**Opis:** Warsztaty skierowane są do administratorów oraz specjalistów IT, którzy posiadają doświadczenie z Active Directory Domain Services (AD DS) z poprzednich wersji Windows Server. Zajęcia praktyczne pozwalają rozwijać wiedzę i umiejętności z wykorzystaniem technologii dostępu i ochrony informacji w systemie Windows Server 2019. Prezentowane są również scenariusze migracji AD DS z poprzednich wersji.

**Czas:** 32 godziny

### **Wymagania wstępne:**

- Doświadczenie w pracy i konfiguracji Windows Server 2012 lub Windows Server 2016.
- Zrozumienie i doświadczenie w podstawowych technologiach sieciowych, takich jak adresacja IP, rozpoznawanie nazw i DHCP.
- Doświadczenie w pracy z wirtualizacją i Hyper-V.
- Podstawowa znajomość PowerShell.

**Dla kogo:** Warsztaty przeznaczone są przede wszystkim dla obecnych specjalistów IT, którzy mają pewną wiedzę i doświadczenie w usługach AD DS i którzy chcą pogłębić wiedzę na temat tożsamości i technologii dostępu w systemie Windows Server 2019.

### **Zakres tematyczny:**

- 1) Wprowadzenie do dostępu i rozwiązań ochrony informacji
- 2) Konfiguracja usługi Domain Name Service
- 3) Zaawansowane wdrożenia i administracja AD DS
- 4) Wykorzystanie PowerShell w administracji Active Directory
- 5) Zabezpieczanie Active Directory Domain Services
- 6) Implementacja i administrowanie lokacjami i replikacją AD DS
- 7) Konfiguracja środowiska użytkownika za pomocą polityk grupowych
- 8) Scenariusze migracji AD DS z poprzednich wersji Windows Server 2008 i 2012
- 9) Wdrażanie i zarządzanie usługami certyfikatów AD CS
- 10) Implementacja i administrowanie usługami federacji AD FS
- 11) Kopie zapasowe i sposoby odzyskiwania usługi AD DS.
- 12) Implementacja Windows Azure Active Directory