



Szkolenie: Microsoft  
MS-55372 Microsoft Azure Advanced Administration



## DOSTĘPNE TERMINY

2026-06-29 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala

## Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-55372 Microsoft Azure Advanced Administration** jest przeznaczone przede wszystkim dla Administratorów Azure, którzy mają pewne doświadczenie z Azure i chcą uzyskać bardziej dogłębną wiedzę na temat chmury Microsoft oraz sposobu administrowania i architektury rozwiązania. Lekcje obejmują wirtualizację, automatyzację, sieć, przechowywanie, tożsamość, bezpieczeństwo, platformę danych i infrastrukturę aplikacji. Kurs nakreśla, jak decyzje w każdym z tych obszarów wpływają na ogólne rozwiązanie.

### Po ukończonym szkoleniu uczeń potrafi:

- Administrować usługami Azure z głęboką wiedzą i zrozumieniem.

### Profil uczestnika:

Ten kurs jest przeznaczony dla specjalistów IT z doświadczeniem w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań działających na Microsoft Azure. Powinni oni posiadać szeroką wiedzę na temat operacji IT, w tym sieci, wirtualizacji, tożsamości, bezpieczeństwa, ciągłości działania, odzyskiwania danych po awarii, platformy danych, budżetowania i zarządzania. Zaawansowani Administratorzy Azure korzystają z Portalu Azure, a w miarę zdobywania umiejętności również z interfejsu wiersza poleceń. Kandydaci muszą posiadać podstawowe umiejętności i wiedzę z zakresu administracji Azure. Zaleca się, aby uczniowie uczestniczyli w kursie AZ-104 - Microsoft Azure Administrator przed udziałem w tym kursie.

## Plan szkolenia:

- Wdrożenie Azure Active Directory
- Wdrażanie i zarządzanie tożsamościami hybrydowymi
- Wdrażanie sieci wirtualnych
- Wdrażanie maszyn wirtualnych dla systemów Windows i Linux
- Wdrożenie Load Balancing i bezpieczeństwo sieciowe
- Wdrażanie kont pamięci masowej



- Wdrożenie baz danych NoSQL
- Wdrożenie baz danych Azure SQL
- Wdrażanie i zarządzanie Azure Governance
- Zarządzanie bezpieczeństwem aplikacji
- Zarządzanie obciążeniami roboczymi w Azure
- Wdrażanie aplikacji opartych na kontenerach
- Wdrażanie infrastruktury aplikacji
- Wdrożenie i monitoring infrastruktury chmury

## Wymagania:

- Rozumienie technologii wirtualizacji on-premises, w tym maszyn wirtualnych i sieci wirtualnych
- Znajomość konfiguracji sieci, w tym TCP/IP, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania
- Rozumienie koncepcji Active Directory, w tym domen, lasów i kontrolerów domeny
- Umiejętność kontroli dostępu oparta na rolach (RBAC)
- Znajomość: Portal Azure, PowerShell, szablony ARM, Alerty Azure, dziennik aktywności, Cloud Shell i Resource Explorer
- Znajomość ASR na infrastrukturze Hyper-V w celu przygotowania i zakończenia procesu migracji
- Posiadanie wiedzy z wieloczynnikowego uwierzytelniania w środowisku Azure
- Znajomość usługi Azure Kubernetes (AKS) oraz Azure Container Registry

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft

## Prowadzący:

Certyfikowany trener Microsoft