

Szkolenie: Microsoft
Azure Administrator Bootcamp



DOSTĘPNE TERMINY

2025-05-05 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala
2025-05-12 | 5 dni | Virtual Classroom
2025-06-09 | 5 dni | Virtual Classroom
2025-06-09 | 5 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

To szkolenie jest połączeniem kursów [AZ-900T00 Microsoft Azure Fundamentals](#) + [AZ-104T00 Microsoft Azure Administrator](#).

Uczestnicy szkolenia nauczą się jak zarządzać ich subskrypcjami Azure, zabezpieczać tożsamość, zarządzać infrastrukturą, konfigurować wirtualny networking, łączyć Azure ze stronami on-premises, zarządzać ruchem w sieci, wdrażać rozwiązania magazynowe, tworzyć i skalować wirtualne maszyny, wdrażać kontenery i aplikacje sieciowe, tworzyć back-upy i udostępniać dane, oraz monitorować swoje rozwiązania. Szkolenie przekaże również fundamentalny poziom wiedzy w zakresie pojęcia chmury, głównych usług Azure, bezpieczeństwa, prywatności, zgodności, zaufania, płatności za Azure, jak i wsparcia. Podczas szkolenia, uczestnik będzie miał zapewniony dostęp do Azure i czas, aby uczestniczyć w labolatoriach.

Grupa docelowa:

Szkolenie jest przygotowane z myślą dla osób, które dopiero zaczynają pracę z Azure. Szkolenie skupia się na używaniu platformy Azure do tworzenia usług i nie wymaga posiadania umiejętności w pisaniu skryptów. Uczestnicy zdobędą wiedzę, aby dalej móc pogłębiać swoje zdolności na szkoleniach ukierunkowanym konkretnym rolom i nabywać certyfikacje, takie jak Azure Administrator. Szkolenie zapewnia dostęp do Azure i opcjonalnych labolatoriów. Szkolenie składa się z wykładu, demonstracji i labolatorium. Szkolenie pomoże także przygotować się do egzaminu AZ-900.

Plan szkolenia:

- Tożsamość
 - Azure Active Directory
 - Użytkownicy i grupy
- Zarządzanie i zgodność
 - Subskrypcje i konta

- Polityka Azure
- Administracja Azure
 - Azure Resource Manager
 - Azure Portal i Cloud Shell
 - Azure PowerShell i CLI
- Wirtualny Networking
 - Wirtualne sieci
 - Adresowanie IP
 - Bezpieczeństwo sieci
 - Zapora sieciowa Azure
 - Azure DNS
- Intersite Connectivity
 - VNet Peering
 - Łączność VPN
 - ExpressRoute i wirtualny WAN
- Zarządzanie ruchem w sieci
 - Routing sieci i punkty końcowe
 - Azure Load Balancer
 - Azure Application Gateway
 - Zarządzanie ruchem
- Magazyn Azure
 - Konta magazynów
 - Blob Storage
 - Bezpieczeństwo magazynów
 - Pliki i synchronizacja plików Azure
 - Zarządzanie magazynami
- Wirtualne maszyny Azure
 - Planowanie wirtualnych maszyn
 - Tworzenie wirtualnych maszyn
 - Dostępność wirtualnych maszyn
 - Rozszerzenia wirtualnych maszyn
- Przetwarzanie bezserwerowe
 - Planowanie usług aplikacji Azure
 - Usługi aplikacji Azure
 - Usługi kontenerów
 - Usługi Kubernetes w Azure

- Ochrona danych
 - Back-upy plików i folderów
 - Back-upy wirtualnych maszyn
- Monitorowanie
 - Monitorowanie Azure
 - Alerty Azure
 - Log Analytics
 - Network Watcher
- Pojęcia chmury
 - Dlaczego usługi w chmurze?
 - Typy modeli chmury
 - Typy usług chmury
- Główne usługi Azure
 - Główne elementy budowy Azure
 - Główne usługi i produkty Azure
 - Rozwiązania Azure
 - Narzędzia zarządzania Azure
- Bezpieczeństwo, prywatność, zgodność i zaufanie
 - Bezpieczna łączność sieci
 - Główne usługi tożsamości Azure
 - Narzędzia bezpieczeństwa
 - Metodologia zarządzania Azure
 - Monitorowanie
 - Prywatność, zgodność i standardy zabezpieczania danych
- Cennik i wsparcie Azure
 - Subskrypcje Azure
 - Planowanie i zarządzanie kosztami
 - Opcje wsparcia Azure
 - Umowa o gwarantowanym poziomie świadczenia usługi (SLA)
 - Cykl życiowy usługi w Azure

Wymagania:

- Rozumienie technologii wirtualizacji on-premises, w tym: VMs, wirtualny networking, wirtualne dyski twarde
- Rozumienie konfiguracji sieci, w tym: TCP/IP, Domain Name System (DNS), Virtual Private Networks (VPNs), zapory sieciowe, technologie szyfrowania.

- Rozumienie Active Directory, w tym: domeny, kontrolery domen, replikacja, protokół Kerberos i Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).
- Rozumienie backupów i operacji odnowienia.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia **autoryzowanego kursu Microsoft.**

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.