

Szkolenie: Microsoft
AZ-104T00 Microsoft Azure Administrator



DOSTĘPNE TERMINY

2021-05-24 | 4 dni | Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Szkolenie uczy jak zarządzać subskrypcjami Azure, zabezpieczać tożsamość, administrować infrastrukturą, konfigurować sieci wirtualne, łączyć Azure ze stronami on-premises, zarządzać ruchem w sieci, wdrażać rozwiązania magazynowania, tworzyć i skalować wirtualne maszyny, wdrażać aplikacje sieciowe i kontenery, tworzyć back-upy i udostępniać dane, oraz monitorować swoje rozwiązania.

Grupa docelowa:

Szkolenie jest przeznaczone dla administratorów Azure. Administrator Azure wdraża, zarządza i monitoruje tożsamość, magazyny i wirtualne sieci w środowisku chmury.

Plan szkolenia:

- Tożsamość
 - Azure Active Directory
 - Użytkownicy i grupy
- Zarządzanie i zgodność
 - Subskrypcje i konta
 - Polityka Azure
- Administracja Azure
 - Zarządzanie zasobami Azure
 - Platforma Azure i Cloud Shell
 - Azure PowerShell i CLI
- Sieci wirtualne
 - Sieci wirtualne
 - Adresowanie IP
 - Bezpieczeństwo sieci
 - Azure Firewall

- Azure DNS
- Łączność między stronami
 - VNet Peering
 - Łączności VPN
 - ExpressRoute i wirtualny WAN
- Zarządzanie ruchem w sieci
 - Routing sieci i punkty końcowe
 - Równoważenie obciążenia Azure
 - 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

Wymagania:

- Administratorzy Azure rozpoczynają z doświadczeniem w operowaniu systemami, wirtualizacją infrastrukturą chmury, strukturą magazynów i networkingiem.
- 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.