

Azure Administration for AWS SysOps

AZ-010 MS Azure Administration for AWS SysOps

Autoryzowane szkolenie [Microsoft Azure](#) Administration for AWS SysOps

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do osób, które dotychczas administrowały środowiskiem AWS i są zainteresowane, czym [platforma Azure](#) różni się od AWS i [Altkom Akademia - Szkolenia administracja](#) platformą Azure. Główne tematy warsztatów to administracja platformy Azure, Azure Networking, Azure Compute, Azure Storage i Azure Governance. Warsztaty te łączą wykład z praktycznymi ćwiczeniami praktycznymi oraz dyskusją/recenzją. Podczas warsztatów uczestnicy zbudują kompleksową architekturę, która demonstruje główne cechy omawiane na kursie. Szkolenie obejmuje takie zagadnienia jak:

- narzędzia i podstawowe pojęcia potrzebne do administrowania platformą Azure,
- funkcje sieciowe platformy Azure,
- konfigurowanie i monitorowanie maszyn wirtualnych platformy Azure,
- rozwiązania dotyczące tożsamości Azure.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie [zarządzania platformą Azure](#). W tym zapoznanie się z:

- administracją platformą Azure,
- sieciami wirtualnymi,
- maszynami wirtualnymi,

- pamięcią masową,
- usługą Azure Active Directory oraz zabezpieczaniem tożsamości i monitorowaniem zasobów

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Odbiorcami tego kursu są osoby pracujące na stanowisku administratora AWS lub równorzędnym i posiadające minimum od jednego do dwóch lat doświadczenia we wdrażaniu, zarządzaniu i obsłudze AWS. Wskazane jest doświadczenie w zakresie systemów operacyjnych, wirtualizacji, infrastruktury chmury, struktur pamięci masowych, rozwiązań tożsamościowych i sieci. Wskazana jest praktyczna wiedza na temat konstruowania poleceń CLI, w tym korzystanie ze stron pomocy w celu ustalenia odpowiednich parametrów i struktury poleceń, znajomość koncepcji sieci wirtualnych, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych, bram i technologii szyfrowania, znajomość działania maszyn wirtualnych, sposobu ich używania oraz opcji konfiguracji, takich jak wydajność procesora i dyski oraz znajomość pojęć dotyczących wirtualnego magazynu, takich jak konta magazynu, obiekty blob, udziały plików i typy dysków. Znajomość koncepcji zarządzania, w tym opartej na rolach kontroli dostępu, zarządzania tożsamością i ochrony tożsamości.

AZ-010 / PL AA 2d

UMIĘJĘTNOŚĆ KORZYSTANIA Z ANGLOJĘZYCZNYCH MATERIAŁÓW.

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Getting to know the trainer and the group
- Knowledge checking - tests and quizzes
- Introduction to the topic

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

1. Administracja Azure:

- Resource Manager
- Grupy zasobów
- Azure Portal
- Azure CLI
- Szablony Azure
- Cloud Shell

- Azure Marketplace
- Azure PowerShell.

2. Sieci Azure:

- Regiony platformy Azure
- Sieci wirtualne i podsieci, adresowanie IP oraz grupy zabezpieczeń sieci
- peering sieci wirtualnej, połączenia między sieciami wirtualnymi, ExpressRoute
- usługi równoważenia obciążenia
- Network Watcher.

3. Azure Compute:

- Maszyny wirtualne platformy Azure
- Tworzenie maszyn wirtualnych
- Rozmiary maszyn wirtualnych
- Dyski maszyn wirtualnych
- Strefy dostępności i zestawy dostępności
- maszyny wirtualne z systemem Windows
- maszyny wirtualne z systemem Linux
- monitor Azure i alerty platformy Azure.

4. Magazyn Azure:

- konta magazynu
- magazyn obiektów Blob
- warstwy wydajności obiektów Blob
- udziały plików i synchronizacja plików
- skrzynka danych

- sieć dostarczania treści
- podpisy dostępu współdzielonego i punkty końcowe usługi.

5. Tożsamość Azure:

- Domeny Azure
- Kontrola dostępu oparta na rolach
- Azure Active Directory
- Uwierzytelnianie wieloskładnikowe
- Ochrona tożsamości w usłudze Azure AD
- Zasady platformy Azure

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Access to training and supplementary materials
- Coach care
- Contact with the community

Kod szkolenia	AZ-010 / PL AA 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Microsoft