



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ
★★★★★

szkolenie AZ-104T00 Microsoft Azure Administrator z egzaminem

Numer usługi 2024/05/21/142469/2156517

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 30 h
📅 12.11.2024 do 22.11.2024

4 120,50 PLN brutto
3 350,00 PLN netto
137,35 PLN brutto/h
111,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Ten kurs jest przeznaczony dla administratorów platformy Azure, których rolą jest wdrażanie, zarządzanie i monitorowanie tożsamość, magazynowanie, obliczenia i utrzymywanie sieci wirtualnych w środowisku chmury. Szkolenie skierowane jest do osób, które pełnią funkcję Administrator platformy Azure lub aspirują do niej, dzięki szkoleniu odpowiednio zainicjują obsługę administracyjną, rozmiar, monitorowanie i dostosowanie zasobów.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	18-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnego zarządzania subskrypcjami platformy Azure, zabezpieczania tożsamości, administrowania infrastrukturą, konfigurowania sieci wirtualnej, łączenia platformy Azure i witryn lokalnych, zarządzania ruchem sieciowym, wdrażania rozwiązań pamięci masowej, tworzenia i skalowania maszyn wirtualnych, wdrażania aplikacji i kontenerów, tworzenia kopii zapasowych i udostępniania danych oraz monitorowania przyjętych rozwiązań.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Konfigurowanie usługi Azure Active Directory Konfigurowanie kont użytkowników i grup Konfigurowanie subskrypcji Konfigurowanie Azure Policy Konfigurowanie kontroli dostępu opartej na rolach Konfigurowanie zasobów platformy Azure przy użyciu narzędzi Korzystanie z usługi Azure Resource Manager Konfigurowanie zasobów przy użyciu szablonów Azure Resource Manager Konfigurowanie sieci wirtualnych Konfigurowanie sieciowych grup zabezpieczeń Konfigurowanie usługi Azure DNS Konfigurowanie komunikacji równorzędnej usługi Azure Virtual Network Konfigurowanie routingu sieciowego i punktów końcowych Konfigurowanie modułu Azure Load Balancer Konfigurowanie Azure Application Gateway Konfigurowanie kont magazynu Konfigurowanie usługi Azure Blob Storage Konfigurowanie zabezpieczeń usługi Azure Storage Konfigurowanie Azure Files i Azure File Sync Konfigurowanie usługi Azure Storage przy użyciu narzędzi Konfigurowanie maszyn wirtualnych Konfigurowanie dostępności maszyny wirtualnej Konfigurowanie planów Azure App Service Konfigurowanie usługi App Service Konfigurowanie Azure Container Instances Konfigurowanie kopii zapasowych plików i folderów Konfigurowanie kopii zapasowych maszyn wirtualnych Konfigurowanie usługi Azure Monitor Konfigurowanie alertów platformy Azure Konfigurowanie usługi Log Analytics Konfigurowanie usługi Network Watcher	Konfiguruje Azure Active Directory. Tworzy i zarządza kontami użytkowników. Tworzy i zarządza grupami w Azure Active Directory.	Test teoretyczny
Zarządza subskrypcjami i politykami Azure.	Konfiguruje subskrypcje Azure. Definiuje i wdraża Azure Policy. Konfiguruje kontrolę dostępu opartą na rolach (RBAC).	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Konfiguruje zasoby Azure przy użyciu różnych narzędzi.	Używa usługi Azure Resource Manager do zarządzania zasobami. Konfiguruje zasoby przy użyciu szablonów Azure Resource Manager.	Test teoretyczny
Konfiguruje i zarządza sieciami wirtualnymi oraz powiązanymi usługami.	Tworzy i zarządza sieciami wirtualnymi w Azure. Konfiguruje sieciowe grupy zabezpieczeń oraz usługę Azure DNS. Zarządza komunikacją równorzędną usługi Azure Virtual Network, routowaniem sieciowym i punktami końcowymi.	Test teoretyczny
Implementuje rozwiązania do równoważenia obciążenia i zarządza bramami aplikacyjnymi.	Konfiguruje moduł Azure Load Balancer. Konfiguruje Azure Application Gateway.	Test teoretyczny
Zarządza magazynami danych i konfiguracją usługi Azure Storage.	Konfiguruje konta magazynu i usługę Azure Blob Storage. Zarządza zabezpieczeniami usługi Azure Storage. Konfiguruje Azure Files i Azure File Sync.	Test teoretyczny
Implementuje i zarządza maszynami wirtualnymi oraz usługami kontenerowymi.	Konfiguruje maszyny wirtualne i zapewnia ich dostępność. Konfiguruje plany Azure App Service oraz usługi App Service i Azure Container Instances.	Test teoretyczny
Zarządza kopiami zapasowymi i odzyskiwaniem danych w Azure.	Konfiguruje kopie zapasowe plików, folderów i maszyn wirtualnych.	Test teoretyczny
Monitoruje zasoby Azure i zarządza alertami.	Konfiguruje usługę Azure Monitor i alerty platformy Azure. Konfiguruje usługi Log Analytics i Network Watcher.	Test teoretyczny
Używa różnych narzędzi do konfigurowania i zarządzania zasobami Azure.	Konfiguruje zasoby przy użyciu narzędzi dostępnych w Azure. Korzysta z interfejsów API i szablonów do zarządzania zasobami Azure.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty Microsoft cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Microsoft, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Tak, certyfikat Microsoft dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.Podmiotem prowadzącym walidację jest Pearson VUE - wiodący dostawca testów komputerowych. Egzaminy realizowane są w zewnętrznym systemie egzaminacyjnym w autoryzowanym centrum egzaminacyjnym
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Microsoft
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie **AZ-104T00 Microsoft Azure Administrator** jest przeznaczone przede wszystkim dla administratorów platformy Azure, których rolą jest wdrażanie, zarządzanie i monitorowanie tożsamość, magazynowanie, obliczenia i utrzymywanie sieci wirtualnych w środowisku chmury. Szkolenie skierowane jest do osób, które pełnią funkcję Administrator platformy Azure lub aspirują do niej, dzięki szkoleniu odpowiednio zainicjują obsługę administracyjną, rozmiar, monitorowanie i dostosowanie zasobów.

W celu przystąpienia do szkolenia Uczestnik powinien posiadać doświadczenie w wirtualizacji, sieciach, tożsamościach i pamięci masowej. Powinien również rozumieć lokalne technologie wirtualizacji, w tym: maszyn wirtualnych, sieci wirtualnych i wirtualnych dysków twardych oraz konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania. Przydatne będzie również rozumienie koncepcji usługi Active Directory, w tym użytkowników, grup i kontroli dostępu opartej na rolach oraz odporności i odzyskiwania po awarii, w tym operacji tworzenia kopii zapasowych i przywracania.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 28 godzin i jest realizowanych w ciągu 4 następujących po sobie dni.
W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Po zakończeniu szkolenia zostanie przeprowadzany egzamin Microsoft: AZ-104: Microsoft Azure Administrator.

Egzamin odbędzie się najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od dnia zakończenia szkolenia, w jednym z poniższych autoryzowanych ośrodków egzaminacyjnym Pearson VUE:

- SOFTRONIC Poznań, ul. Towarowa 37
- SOFTRONIC Warszawa, Aleja Jana Pawła II 25

Przed zapisaniem się na szkolenie, Uczestnik proszony jest o kontakt z Administratorem w celu ustalenia terminu egzaminu.

Czego się nauczysz?

Konfigurowanie usługi Azure Active Directory

Konfigurowanie kont użytkowników i grup

Konfigurowanie subskrypcji

Konfigurowanie Azure Policy

Konfigurowanie kontroli dostępu opartej na rolach

Konfigurowanie zasobów platformy Azure przy użyciu narzędzi

Korzystanie z usługi Azure Resource Manager

Konfigurowanie zasobów przy użyciu szablonów Azure Resource Manager

Konfigurowanie sieci wirtualnych

Konfigurowanie sieciowych grup zabezpieczeń

Konfigurowanie usługi Azure DNS

Konfigurowanie komunikacji równorzędnej usługi Azure Virtual Network

Konfigurowanie routingu sieciowego i punktów końcowych

Konfigurowanie modułu Azure Load Balancer

Konfigurowanie Azure Application Gateway

Konfigurowanie kont magazynu

Konfigurowanie usługi Azure Blob Storage

Konfigurowanie zabezpieczeń usługi Azure Storage

Konfigurowanie Azure Files i Azure File Sync

Konfigurowanie usługi Azure Storage przy użyciu narzędzi

Konfigurowanie maszyn wirtualnych

Konfigurowanie dostępności maszyny wirtualnej

Konfigurowanie planów Azure App Service

Konfigurowanie usługi App Service

Konfigurowanie Azure Container Instances

Konfigurowanie kopii zapasowych plików i folderów

Konfigurowanie kopii zapasowych maszyn wirtualnych

Konfigurowanie usługi Azure Monitor

Konfigurowanie alertów platformy Azure

Konfigurowanie usługi Log Analytics

Konfigurowanie usługi Network Watcher

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezebrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 120,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	137,35 PLN
Koszt osobogodziny netto	111,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	553,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Kornacki

Trener z ponad 25 letnim doświadczeniem, Posiada tytuł Microsoft Certified Trainer oraz Trener CompTIA.

Prowadzi szkolenia z zakresu Serwerów Microsoft, Office 365, Cyberbezpieczeństwo, Azure, Exchange, SharePoint, SCCM, SCOM.

Posiada liczne referencje od Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego. W roku 2022 przeprowadził ponad 60 szkoleń dla ponad 300 Uczestników. W zewnętrznym systemie badania satysfakcji Uczestników MTM uzyskał wysoką ocenę 8,54 w 9 stopniowej skali. Uczestnicy szczególnie cenią sobie przygotowanie merytoryczne do prowadzenia zajęć oraz sposób przekazywania wiedzy. Adam Kornacki profesjonalnie i ambitnie podchodzi do powierzonych zadań. W swojej karierze zdobył kilkadziesiąt autoryzowanych certyfikatów potwierdzających jego kompetencje.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki uczestnictwa

Skuteczni administratorzy platformy Azure rozpoczynają tę rolę z doświadczeniem w wirtualizacji, sieciach, tożsamościach i pamięci masowej.

Zrozumienie lokalnych technologii wirtualizacji, w tym: maszyn wirtualnych, sieci wirtualnych i wirtualnych dysków twardych.

Zrozumienie konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania.

Zrozumienie koncepcji usługi Active Directory, w tym użytkowników, grup i kontroli dostępu opartej na rolach.

Zrozumienie odporności i odzyskiwania po awarii, w tym operacji tworzenia kopii zapasowych i przywracania.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.).

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



Agata Wojciechowska

E-mail agata.wojciechowska@softtronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840