



NT Group Systemy
Informatyczne Sp. z
o.o.



Szkolenie: AZ 104 Microsoft Azure Administrator

Numer usługi 2024/05/27/5395/2162293

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 15.07.2024 do 18.07.2024

2 800,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 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	Szkolenie jest przeznaczone dla administratorów platformy Azure. Administrator Azure wdraża, zarządza i monitoruje tożsamość, ład, magazyn, obliczenia i sieci wirtualne w środowisku chmury.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	12-07-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do zarządzania subskrypcjami platformy Azure, w tym określania potrzeb użytkowników w zakresie wykorzystania chmury obliczeniowej a także projektowania, budowania i implementowania rozwiązań chmurowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia uczestnik: Definiuje usługi: Azure App Service, Container Services, Azure Kubernetes Service. Definiuje łączność między lokacjami. Zarządza subskrypcjami platformy Azure. Zabezpiecza tożsamości. Administrację infrastrukturą. Konfiguruje sieci wirtualne. Zarządza ruchem sieciowy	PRETEST i POSTTEST	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Każdy uczestnik szkolenia pracuje indywidualnie na udostępnionych zadaniach przez trenera. Po ukończeniu szkolenia ma możliwość utrwalenia zadań oraz kontaktu z trenerem, co pozwoli na lepsze przyswojenie programu szkolenia.

Szkolenie zawiera 28 godzin dydaktycznych.

Moduł 1: Tożsamość:

- Azure Active Directory
- Użytkownicy i grupy

Moduł 2: Zarządzanie i zgodność:

- Subskrypcje i konta
- Azure Policy
- Kontrola dostępu oparta na rolach (RBAC)

Moduł 3: Administracja platformą Azure:

- Azure Resource Manager
- Azure Portal i Cloud Shell
- Azure PowerShell
- Szablony ARM

Moduł 4: Wirtualne sieci:

- Sieci wirtualne
- Adresowanie IP
- Grupy zabezpieczeń sieci
- Azure Firewall
- Azure DNS

Moduł 5: Łączność między lokacjami:

- VNet Peering
- Połączenia VPN Gateway
- ExpressRoute i sieć WAN

Moduł 6: Zarządzanie ruchem w sieci:

- Routing sieciowy i punkty końcowe
- Azure Load Balancer
- Azure Application Gateway
- Zarządzanie ruchem

Moduł 7: Azure Storage:

- Konta magazynu
- Magazyn obiektów blob
- Bezpieczeństwo przechowywania
- Azure Files i File Sync
- Zarządzanie pamięcią masową

Moduł 8: Maszyny wirtualne Azure:

- Planowanie maszyn wirtualnych
- Tworzenie maszyn wirtualnych
- Dostępność maszyn wirtualnych
- Rozszerzenia maszyn wirtualnych

Moduł 9: Przetwarzanie bezserwerowe:

- Plany Usługi Azure App
- Usługa Azure App
- Usługa Container
- Usługa Azure Kubernetes

Moduł 10: Ochrona danych:

- Kopie zapasowe plików i folderów
- Kopie zapasowe maszyn wirtualnych

Moduł 11: Monitoring:

- Azure Monitor
- Alerty Azure
- Azure Log Analytics
- Network Watcher

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Moduł 1: Tożsamość Moduł 2: Zarządzanie i zgodność	Jacek Ścisławski	15-07-2024	09:00	16:00	07:00
2 z 4 Moduł 3: Administracja platformą Azure Moduł 4: Wirtualne sieci Moduł 5: Łączność między lokacjami Moduł 6: Zarządzanie ruchem w sieci	Jacek Ścisławski	16-07-2024	09:00	16:00	07:00
3 z 4 Moduł 7: Pamięć Azure Moduł 8: Maszyny wirtualne Azure Moduł 9: Przetwarzanie bezserwerowe	Jacek Ścisławski	17-07-2024	09:00	16:00	07:00
4 z 4 Moduł 10: Ochrona danych Moduł 11: Monitorowanie	Jacek Ścisławski	18-07-2024	09:00	16:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Ścisławski

Ponad 15 lat doświadczenia w realizacji szkoleń IT (Microsoft Certified Trainer). Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi i bazami danych. Prowadzenie szkoleń informatycznych z zakresu Hyper-V, Powershell, MS SQL. Wykształcenie wyższe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej (Skillpipe).

Warunki uczestnictwa

Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

Krok 1: Założenie konta indywidualnego i instytucjonalnego w Bazie Usług Rozwojowych.

Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.

Krok 3: Uzyskanie dofinansowania.

Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

Informacje dodatkowe

Podczas szkoleń istnieje możliwość przeprowadzenia kontroli/audytu usługi przez osoby do tego upoważnione przez PARP (usługa będzie również nagrywana).

Usługa będzie realizowana z wykorzystaniem różnych form przekazu (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, współdzielenie ekranu), które będą się odbywały podczas trwania szkolenia a ich czas może być uzależniony od wielkości grupy czy potrzeb uczestników.

W cenę szkolenia wliczono:

- Certyfikat Microsoft
- Kontakt z trenerem po szkoleniu
- Gwarancje jakości szkolenia :)

Każdego dnia szkolenia przerwy będą w godzinach:

- 10:30 - 10:45
 - 12:15 - 12:45
 - 14:15-14:30
-

Adres

ul. Pomorska 65
90-218 Łódź
woj. łódzkie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Monika Wiktorko

E-mail miktorko@ntg.pl

Telefon (+48) 505 096 602