

Profesjonalne Szkolenia
InformatyczneProfesjonalne
Szkolenia
Informatyczne Sp. z
o.o.**MS-55380 Administering a SQL Database
Infrastructure Administrowanie
infrastrukturą bazy danych SQL szkolenie
zdalne**

Numer usługi 2024/03/15/5179/2097918

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 04.06.2024 do 13.06.2024

3 936,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

123,00 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 przeznaczone przede wszystkim dla specjalistów IT, którzy zarządzają i utrzymują administrację baz danych SQL Server.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	27-05-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	32
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia MS-55380 Administering a SQL Database Infrastructure jest zdobycie podstawowej wiedzy i umiejętności z związanych z administracją infrastrukturą baz danych SQL Server, w tym bezpieczeństwem, szyfrowaniem oraz najlepszymi praktykami tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie wiedzy: uczestnik definiuje zagadnienia związane z administracją infrastrukturą baz danych SQL Server, w tym bezpieczeństwem, szyfrowaniem oraz najlepszymi praktykami tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych.	W zakresie wiedzy uczestnik: charakteryzuje zasady i narzędzia do instalacji, konfiguracji, zarządzania i utrzymania instancji SQL Server oraz utrzymania bezpieczeństwa, rozwiązywania problemów oraz optymalizacji wydajności	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
W zakresie umiejętności Uczestnik: • administruje infrastrukturą baz danych SQL Server • zabezpiecza dane • zarządza wydajnością i dostępnością bazy danych.	W zakresie umiejętności uczestnik: • konfiguruje zabezpieczeń SQL Server • szyfruje i audytuje dane • tworzy kopie zapasowe i przywraca bazy danych SQL • zarządza automatyzacją serwera SQL • importuje i eksportuje dane • monitoruje wydajności serwera SQL.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
W zakresie kompetencji społecznych: Uczestnik świadomie wykorzystuje swoją wiedzę i umiejętności zarządzania infrastrukturą SQL Server w swojej pracy zawodowej.	W zakresie kompetencji społecznych uczestnik: wykorzystuje zdobytą wiedzę i umiejętności do rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji w zarządzaniu danymi oraz pracy w zespole administratorów.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

MS-55380 Administering a SQL Database Infrastructure ma na celu zapoznanie uczestników z zasadami zarządzania bezpieczeństwem i administrowaniu SQL Server.

Jest to 32 godzinne szkolenie (4 dni szkoleniowych po 8 godzin lekcyjnych). W trakcie 8-godzinnego dnia szkoleniowego przewidziano trzy 15-minutowe przerwy.

Szkolenie prowadzone w systemie zdalnym.

Ramowy program szkolenia:

- Konfiguracja zabezpieczeń serwera SQL.
- Przypisywanie ról serwerowych i bazodanowych
- Uprawnienie użytkowników do dostępu do zasobów
- Ochrona danych za pomocą szyfrowania i audytu
- Tworzenie kopii zapasowych baz danych SQL Server
- Przywracanie bazy danych SQL Server
- Automatyzacja zarządzania serwerem SQL
- Konfiguracja zabezpieczeń dla agenta SQL Server
- Zarządzanie alertami i powiadomieniami serwera SQL
- Śledzenie dostępu do serwera SQL za pomocą zdarzeń rozszerzonych
- Monitorowanie aktywności i wydajności serwera SQL
- Import i eksport danych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 MS 55380	Witold Stajura	04-06-2024	09:00	15:45	06:45
2 z 4 MS 55380	Witold Stajura	06-06-2024	09:00	15:45	06:45
3 z 4 MS 55380	Witold Stajura	11-06-2024	09:00	15:45	06:45
4 z 4 MS 55380	Witold Stajura	13-06-2024	09:00	15:45	06:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 936,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Witold Stajura

wyższe, mgr inżynier; doradca metodyczny; kwalifikacje pedagogiczne; ponad 25 lat doświadczenia jako trener szkoleń informatycznych z zakresy MS Office, DIGCOMP, Internetu bezpieczeństwa, zarządzania i administrowania technologiami serwerowymi, tworzenia i zarządzania portalami internetowymi; administrator sieci; certyfikowany trener Microsoft -Microsoft Certified Trainer (MCT od 1997), Microsoft Certified Systems Engineer (od 2000), Microsoft Certified Systems Administrator (od 2004) i inne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują autorskie e-materiały/autoryzowane e-materiały MS.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy szkolenia powinni posiadać następujące umiejętności wstępne:

- podstawowa znajomość baz danych oraz zrozumienie podstawowych koncepcji związanych z SQL.
- znajomość podstawowych operacjami na danych, takich jak selekcja, wstawianie, aktualizacja oraz usuwanie rekordów.

Zgłoszenie udziału do PSI Kielce przed terminem zakończenia rekrutacji: telefonicznie: **512503751** lub mailowo: **info@psi.kielce.pl** oraz dopisanie się uczestnika do karty usługi za pośrednictwem BUR.

Informacje dodatkowe

Szkolenie techniczne Microsoft w wymiarze 32 godzin lekcyjnych.

Planowany harmonogram jest przybliżony i może ulec zmianom, istnieje możliwość ustalenia innego terminu lub harmonogramu szkolenia na życzenie Klienta.

W przypadku braku minimalnej liczby uczestników, szkolenie nie odbędzie się w podanym terminie.

Możliwość przeprowadzenia szkolenia w trybie indywidualnym lub stacjonarnie (zmiana ceny usługi).

W ramach szkolenia zapewniamy:

- materiały szkoleniowe/autoryzowany e-podręcznik MS
- doświadczonego trenera
- poczęstunek w trakcie przerw (kawa, herbata)
- zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

*szkolenia zawodowe finansowane w min. 70% ze środków publicznych podlegają zwolnieniu z VAT na podstawie §3 ust.1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dn. 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. 2013 poz. 1722 § 3 ust. 1 pkt 14); w innym przypadku do podanej ceny netto należy doliczyć 23% VAT.

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie. Szkolenie odbędzie się za pośrednictwem platformy Microsoft Teams lub ZOOM, w zależności od możliwości i preferencji uczestników. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed szkoleniem zostanie poinformowany o platformie na której zostanie zrealizowane szkolenie oraz otrzyma przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do Internetu
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon
- zainstalowana przeglądarka internetowa
- obydwie aplikacje można zainstalować na komputerze lub korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Kontakt



Wiesława Stajura

E-mail wiesias@psi.kielce.pl

Telefon (+48) 512 503 751