



NT Group Systemy
Informatyczne Sp. z
o.o.



Szkolenie: MS 55316 Administering a SQL Database

Numer usługi 2024/10/08/5395/2350284

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 21.10.2024 do 25.10.2024

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Osoby, które administrują i utrzymują bazy danych SQL Server. Uczestnik powinien posiadać: <ul style="list-style-type: none">• Znajomość systemów operacyjnych Windows i ich funkcjonalności.• Wiedze w zakresie zapytań Transact-SQL.• Znajomość koncepcji normalizacji danych.• Podstawowe doświadczenie w dziedzinie projektowania baz danych. |
| Minimalna liczba uczestników | 2 |
| Maksymalna liczba uczestników | 15 |
| Data zakończenia rekrutacji | 16-10-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 35 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0 |

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do zarządzania bazami danych SQL Server i Azure SQL, administrowania infrastrukturą bazy danych SQL Server, tworzenia aplikacji dostarczających treści z baz danych SQL Server.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|----------------------|-------------------------|
| <p>Uczestnik: Uwierzytelnia i autoryzuje użytkowników.Przypisuje role serwera i bazy danych.Zezwala dostępy do zasobów. Używa funkcji szyfrowania.Opisuje modele odzyskiwania i strategię tworzenia kopii zapasowych. Tworzy kopie zapasowe i przywraca bazy danych.Automatyzuje zarządzania bazami. Konfiguruje zabezpieczenia dla agenta SQL Server. Zarządza alertami i powiadomieniami. Zarządza SQL Server.</p> | <p>PRE/POSTTEST</p> | <p>Test teoretyczny</p> |

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

Każdy uczestnik 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.

- Moduł 1: Bezpieczeństwo serwera SQL.
- Moduł 2: Przypisywanie ról serwera i bazy danych.
- Moduł 3: Autoryzacja użytkowników do dostępu do zasobów.
- Moduł 4: Ochrona danych za pomocą szyfrowania i audytu.
- Moduł 5: Modele odzyskiwania i strategie tworzenia kopii zapasowych.
- Moduł 6: Tworzenie kopii zapasowych baz danych SQL Server.
- Moduł 7: Przywracanie baz danych SQL Server.
- Moduł 8: Automatyzacja zarządzania serwerem SQL.
- Moduł 9: Konfiguracja bezpieczeństwa dla SQL Server Agent.
- Moduł 10: Monitorowanie serwera SQL za pomocą alertów i powiadomień.
- Moduł 11: Wprowadzenie do zarządzania SQL Server przy użyciu PowerShell.
- Moduł 12: Śledzenie dostępu do SQL Server z rozszerzonymi zdarzeniami.
- Moduł 13: Monitorowanie serwera SQL.
- Moduł 14: Rozwiązywanie problemów z SQL Server.
- Moduł 15: Importowanie i eksportowanie danych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 5 Moduł 1: Bezpieczeństwo serwera SQL. Moduł 2: Przypisywanie ról serwera i bazy danych. Moduł 3: Autoryzacja użytkowników do dostępu do zasobów. | Wojciech Szymański | 21-10-2024 | 09:00 | 16:00 | 07:00 |
| 2 z 5 Moduł 4: Ochrona danych za pomocą szyfrowania i audytu. Moduł 5: Modele odzyskiwania i strategie tworzenia kopii zapasowych. Moduł 6: Tworzenie kopii zapasowych baz danych SQL Server. | Wojciech Szymański | 22-10-2024 | 09:00 | 16:00 | 07:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 3 z 5 Moduł 7: Przywracanie baz danych SQL Server. Moduł 8: Automatyzacja zarządzania serwerem SQL. Moduł 9: Konfiguracja bezpieczeństwa dla SQL Server Agent | Wojciech Szymański | 23-10-2024 | 09:00 | 16:00 | 07:00 |
| 4 z 5 Moduł 10: Monitorowanie serwera SQL za pomocą alertów. Moduł 11: Wprowadzenie do zarządzania SQL Server przy użyciu PowerShell. Moduł 12: Śledzenie dostępu do SQL z rozszerzonymi zdarzeniami | Wojciech Szymański | 24-10-2024 | 09:00 | 16:00 | 07:00 |
| 5 z 5 Moduł 13: Monitorowanie serwera SQL. Moduł 14: Rozwiązywanie problemów z SQL Server. Moduł 15: Importowanie i eksportowanie danych. | Wojciech Szymański | 25-10-2024 | 09:00 | 16:00 | 07:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 500,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 3 500,00 PLN |

| | |
|---------------------------|------------|
| Koszt osobogodziny brutto | 100,00 PLN |
|---------------------------|------------|

| | |
|--------------------------|------------|
| Koszt osobogodziny netto | 100,00 PLN |
|--------------------------|------------|

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Szymański

Ponad 15 lat doświadczenia w realizacji szkoleń IT jako Microsoft Certified Trainer. Prowadzenie autoryzowanych szkoleń Microsoft, dotyczących tematów związanych z SQL, Security oraz programowaniem w środowisku .NET. 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.

Każdego dnia szkolenia przerwy będą w godzinach:

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

W cenę szkolenia wliczono:

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

Dlaczego wybrać firmę NT Group Sp. z o.o.?

- Realizujemy szkolenia od 2002 roku.
 - Mamy wyspecjalizowaną kadrę szkoleniową.
 - Przeprowadzimy Ciebie przez cały proces pozyskania dofinansowania.
 - Bezpłatnie pomożemy w uzyskaniu dofinansowania.
 - Zaproponujemy szkolenia dopasowane do potrzeb Twojej firmy.
 - Dostarczymy dokumentację szkoleniową, niezbędną do rozliczenia.
 - Odpowiemy na wszystkie Twoje pytania.
-

www.ntg.pl

Adres

ul. Pomorska 65
90-218 Łódź
woj. łódzkie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Monika Wiktorko

E-mail mwiktorko@ntg.pl

Telefon (+48) 505 096 602