



NT Group Systemy
Informatyczne Sp. z
o.o.



Szkolenie: MS 55316 Administering a SQL Database

Numer usługi 2024/10/08/5395/2350289

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 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	17-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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 dostęp 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 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	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

Warunki techniczne

Szkolenie będzie realizowane za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams (nie jest wymagana instalacja aplikacji). Link do spotkania można otworzyć za pomocą przeglądarki i jest aktywny podczas trwania usługi.

Do poprawnego udziału w usłudze uczestnik powinien posiadać komputer z kamerą, mikrofonem, dostępem do Internetu; szybkością pobierania i przesyłania 500 kb/s; aktualną wersję przeglądarki Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari lub Chrome. Zalecamy posiadanie systemu operacyjnego Windows 10 oraz min. 2 GB RAM pamięci.

Kontakt



Monika Wiktorko

E-mail mwiktorko@ntg.pl

Telefon (+48) 505 096 602