

MS 20462 Administering Microsoft SQL Server Databases

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/06/12/5395/413747		
Cena netto	2 900,00 zł	Cena brutto	3 567,00 zł
Cena netto za godzinę	72,50 zł	Cena brutto za godzinę	89,18
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	40		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-12-09	Termin zakończenia usługi	2019-12-13
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-06-12	Termin zakończenia rekrutacji	2019-12-09
Maksymalna liczba uczestników	10		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Kategorie dodatkowe KU	Informatyka i telekomunikacja		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		NT Group Systemy Informatyczne Sp. z o.o.	
Osoba do kontaktu	Sylwester Pogorzelski	Telefon	507039554
E-mail	spogorzelski@ntg.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Szkolenie pozwala zdobyć wiedzę potrzebną do utrzymania Serwera 2014 bazy danych Microsoft SQL. Kurs ma na celu nauczenie uczestników jak używać narzędzia produktów związanych z utrzymaniem bazy danych SQL Serwer. Szkolenie pozwala na rozwinięcie umiejętności komunikacyjnych

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Moduł 1 Wprowadzenie do administracji Microsoft SQL Serwer 2014

- Wprowadzenie do platformy SQL Server
- Omówienie administracji danych
- Zastosowanie narzędzia i techniki zarządzania bazy danych

Moduł 2 Instalowanie i konfiguracja SQL Serwer 2014

- Planowanie instalacji SQL Serwer
- Instalacja SQL Serwer 2014
- Konfiguracja Po instalacyjna

Moduł 3 Praca z bazami danych i przechowywaniem

- Wprowadzenie do przechowywania danych w SQL Serwer

- Zarządzanie przechowaniem baz danych systemu
- Zarządzanie przechowaniem baz danych użytkownika
- Przenoszenie bazy plików danych
- Konfigurowanie rozszerzenia puli buforów

Moduł 4 Planowanie i wdrożenie strategii tworzenia kopii zapasowych

- Modele odzyskiwania SQL Serwer
- Planowanie strategii tworzenia kopii zapasowej
- Tworzenie kopii zapasowej oraz logów transakcji
- Korzystanie z opcji tworzenia kopii zapasowych
- Zapewnienie niezawodności kopii zapasowych

Moduł 5 Odtwarzanie Bazy danych SQL Serwer 2014

- Zrozumienie procesu odtwarzania
- Odtwarzanie bazy danych
- Zaawansowane scenariusze odtwarzania
- Praca z odtwarzaniem do określonego momentu

Moduł 6 Importowanie i eksportowanie danych

- Wprowadzenie do przenoszenia danych
- Importowanie i eksportowanie tabeli danych
- Kopowanie lub przenoszenie bazy danych

Moduł 7 Monitorowanie SQL Server 2014

- Wprowadzenie do monitorowania SQL Server
- Dynamiczne zarządzanie widokami i funkcjami (DMVs i DMFs)
- Monitorowanie wydajności

Moduł 8 Śledzenie aktywności SQL Serwer

- Śledzenie obciążenia SQL Serwer
- Zastosowanie śledzenia

Moduł 9 Zarządzanie zabezpieczeniami SQL Serwer

- Wprowadzenie do zabezpieczeń SQL Serwer
- Zarządzanie zabezpieczeniami z poziomu serwera
- Zarządzanie zabezpieczeniami z poziomu bazy danych
- Zarządzanie uprawnieniami bazy danych

Moduł 10 Audyt Dostępu do danych oraz szyfrowanie danych

- Audytowanie dostępu do danych w SQL Serwer
- Implementacja audytu SQL Serwer
- Szyfrowanie bazy danych

Moduł 11 Obsługa bieżących baz danych

- Zapewnienie integralności bazy danych
- Utrzymanie indeksów
- Automatyzacja aktualnej bazy danych

Moduł 12 Automatyzacja zarządzania SQL Serwer 2014

- Automatyzacja zarządzania SQL Serwer
- Implementacja zadań programu SQL Server Agent
- Zarządzanie zadaniami programu SQL Server Agent

- Zarządzanie zadaniem kontekstów bezpieczeństwa
- Zarządzanie zadaniami na wielu serwerach

Moduł 13 Monitorowanie SQL Serwer 2014 za pomocą alertów i powiadomień

- Monitorowanie błędów w SQL Serwer
 - Konfigurowanie poczty bazy danych
 - Konfiguracja operacji, alertów i powiadomień
-

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą mogli:

- Opisać podstawowe zadania administracyjne i narzędzia administracyjne.
 - Zainstalować i skonfigurować program SQL Server 2014.
 - Konfigurować bazy danych i magazynów SQL Server.
 - Planować i wdrożyć strategię tworzenia kopii zapasowych.
 - Przywracać bazy danych z kopii zapasowych.
 - Importować i eksportować dane. Monitorować SQL Server..
 - Zarządzać bezpieczeństwem SQL Server.
 - Sprawdzać dostęp do danych i szyfrować dane.
 - Automatyzację konserwacji serwera SQL Server za pomocą programu SQL Server Agent.
 - Skonfigurować bazę danych Mail, alerty i powiadomienia.
-

Grupa docelowa

Szkolenie jest przeznaczone dla administratorów serwera, którzy utrzymują i zarządzają baza lub pracują i chcą poszerzyć swoją wiedzę na temat bazy danych SQL Server.

Opis warunków uczestnictwa

Uczestnik powinien wcześniej uczestniczyć w kursie: 20461: Querying Microsoft SQL Server 2014

Informacje dodatkowe

W cenę szkolenia wliczony jest:

- Certyfikat **Microsoft** honorowany na całym świecie
- Notatnik, długopis
- Kontakt z trenerem po szkoleniu

Firma posiada wpis w Urzędzie Miasta Łodzi jako placówka kształcenia ustawicznego.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Moduł 1 Wprowadzenie do administracji Microsoft SQL Serwer 2014 Moduł 2 Instalowanie i konfiguracja SQL Serwer 2014	2019-12-09	10:00	13:00	3:00
2	przerwa	2019-12-09	13:00	14:00	1:00
3	Moduł 3 Praca z bazami danych i przechowywaniem	2019-12-09	14:00	18:00	4:00
4	Moduł 4 Planowanie i wdrożenie strategii tworzenia kopii zapasowych Moduł 5 Odtwarzanie Bazy danych SQL Serwer 2014	2019-12-10	09:00	13:00	4:00
5	przerwa	2019-12-10	13:00	14:00	1:00
6	Moduł 6 Importowanie i eksportowanie danych	2019-12-10	14:00	17:00	3:00
7	Moduł 7 Monitorowanie SQL Server 2014	2019-12-11	09:00	13:00	4:00
8	przerwa	2019-12-11	13:00	14:00	1:00
9	Moduł 8 Śledzenie aktywności SQL Serwer	2019-12-11	14:00	17:00	3:00
10	Moduł 9 Zarządzanie zabezpieczeniami SQL Serwer Moduł 10 Audyt Dostępu do danych oraz szyfrowanie danych	2019-12-12	09:00	13:00	4:00
11	przerwa	2019-12-12	13:00	14:00	1:00
12	Moduł 11 Obsługa bieżących baz danych	2019-12-12	14:00	17:00	3:00
13	Moduł 12 Automatyzacja zarządzania SQL Serwer 2014	2019-12-13	09:00	13:00	4:00
14	przerwa	2019-12-13	13:00	14:00	1:00
15	Moduł 13 Monitorowanie SQL Serwer 2014 za pomocą alertów i powiadomień	2019-12-13	14:00	17:00	3:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Tomasz Skurniak
Obszar specjalizacji	Trener/Wykładowca
Doświadczenie zawodowe	<ul style="list-style-type: none">• Doskonała znajomość praktyczna i teoretyczna środowiska informatycznego opartego o systemy operacyjne MS Windows, Netware oraz Unix. W tym systemy operacyjne, środowiska sieciowe, środowiska bazodanowe (w tym usługi analityczne BI) oraz środowiska pracy grupowej• Bardzo dobra znajomość środowiska programistycznego .NET (najnowsze wersje) w tym języków: C# oraz VB. Umiejętność tworzenia aplikacji WinForms jak i WebForms (w tym Ajax, SilverLight, WebServices – WCF, WPF, MVC, MVVM).
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	od 1993 roku – obecnie - Instruktor IT
Wykształcenie	wyższe

Lokalizacja usługi

<p>Adres: al. Tadeusza Kościuszki 39/8 90-418 Łódź, woj. łódzkie</p> <p>Szczegóły miejsca realizacji usługi: *parking *windą w budynku *centrum miasta *w pobliżu liczne hotele *wiele połączeń autobusowych i tramwajowych *10 minut do nowoczesnego dworca - Łódź Fabryczna</p>	<p>Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Wi-fi</p>
--	--