



Szkolenie MS-55317 Querying Microsoft SQL Server PowerShell Setup Guide

Numer usługi 2024/04/24/142469/2134122

3 382,50 PLN brutto

2 750,00 PLN netto

161,07 PLN brutto/h

130,95 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 14.08.2024 do 16.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie MS-55317 Querying Microsoft SQL Server PowerShell jest skierowane głównie do profesjonalistów IT, administratorów baz danych i osób odpowiedzialnych za zapytania do baz danych SQL Server, które chcą zdobyć umiejętności korzystania z Windows PowerShell do efektywnego zapytywania i zarządzania danymi. Uczestnicy dowiadują się, jak skutecznie wykorzystywać PowerShell do tworzenia zapytań, raportowania oraz automatyzacji operacji związanych z bazą danych SQL Server. Kurs obejmuje praktyczne aspekty związane z konfiguracją i optymalizacją zapytań, umożliwiając uczestnikom lepsze zrozumienie mechanizmów PowerShell w kontekście pracy z bazami danych SQL Server.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	31-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest umożliwienie uczestnikom efektywnego korzystania z Windows PowerShell do przeprowadzania zapytań, zarządzania oraz automatyzacji operacji związanych z bazą danych SQL Server. Uczestnicy zdobywają praktyczne umiejętności w obszarze tworzenia skryptów PowerShell, optymalizacji zapytań oraz wykorzystywania narzędzi PowerShell do efektywnej pracy z danymi w środowisku SQL Server.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik, który zakończył szkolenie :		
Posiada zaawansowane umiejętności w zakresie tworzenia skryptów PowerShell do przeprowadzania zapytań, zarządzania danymi i automatyzacji operacji w środowisku SQL Server.	Pre-test Post-test	Test teoretyczny
Efektywnie korzysta z PowerShell do optymalizacji zapytań, administracji zdalnymi bazami danych, zarządzania zasobami w chmurze oraz usługami Microsoft 365, wykorzystując różnorodne funkcje, takie jak zadania w tle czy zaplanowane zadania.		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, Uczestnik szkolenia, poza certyfikatem, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

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

Szkolenie **MS-55317 Querying Microsoft SQL Server PowerShell** koncentruje się na rozwijaniu umiejętności uczestników w obszarze korzystania z Windows PowerShell do skutecznego przeprowadzania zapytań, administracji bazą danych SQL Server oraz automatyzacji operacji. Uczestnicy zdobywają praktyczne umiejętności w tworzeniu skryptów PowerShell, optymalizacji zapytań i efektywnego zarządzania danymi w środowisku SQL Server.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Szkolenie trwa 24 godzin dydaktycznych dziennie i jest realizowane w ciągu 3 dni. W trakcie każdego dnia szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia

Zapytania dotyczące danych przy użyciu programu SQL Server Management Studio

Zapytania dotyczące danych przy użyciu Azure Data Studio

Podstawowe kwerendy Transact-SQL

Zaawansowane zapytania Transact-SQL

Optymalizacja wydajności zapytań

Modyfikowanie danych za pomocą INSERT, UPDATE, DELETE i MERGE

Praca z danymi XML i JSON

Korzystanie z procedur i funkcji składowanych

Programowe wykonywanie zapytań w SQL Server

Zarządzanie zewnętrznymi źródłami danych

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 382,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	161,07 PLN
Koszt osobogodziny netto	130,95 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki techniczne

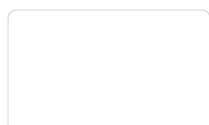
Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome 39+** (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



Ewa Kasprzak



E-mail ewa.kasprzak@softronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840