



SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ
★★★★☆ 4,3 / 5
134 oceny

Szkolenie MS-55069 PowerShell For SQL Server Administrators

Numer usługi 2025/07/02/142469/2852438

2 706,00 PLN brutto
2 200,00 PLN netto
169,13 PLN brutto/h
137,50 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 01.09.2025 do 02.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie **PowerShell For SQL Server Administrators** jest przeznaczone głównie dla administratorów baz danych SQL Server, którzy chcą zdobyć umiejętności w zakresie korzystania z PowerShell do zarządzania i automatyzacji zadaniami związanymi z SQL Server. Grupa docelowa obejmuje profesjonalistów zajmujących się administracją baz danych SQL Server, którzy pragną efektywnie wykorzystać PowerShell w swojej pracy codziennej.

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój oraz Projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

20-08-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

16

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

Szkolenie przygotowuje administratorów baz danych SQL Server do skutecznego wykorzystania języka PowerShell do automatyzacji i zarządzania różnymi aspektami SQL Server. Szkolenie dostarcza praktycznych umiejętności, które umożliwią efektywne korzystanie z PowerShell w codziennej pracy z bazą danych SQL Server, a także zautomatyzowanie powtarzalnych zadań, usprawnienie procesów administracyjnych i zwiększenie efektywności pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje proces instalacji i konfiguracji SQL Server za pomocą PowerShell.	Charakteryzuje proces instalacji programu SQL Server przy użyciu skryptów PowerShell. Opisuje proces konfigurowania ustawień bazy danych i ustawień serwera SQL. Opisuje proces zarządzania politykami SQL Server-Based.	Test teoretyczny
Administruje SQL Server z użyciem PowerShell.	Zarządza użytkownikami i rolami w SQL Server. Monitoruje i zarządza wydajnością bazy danych przy użyciu PowerShell. Zarządza dostępnością bazy danych. Zarządza funkcjonalnością SQL Server	Test teoretyczny
Utrzymuje serwer SQL Server z użyciem PowerShell.	Zarządza kopiami zapasowymi i odtwarzaniem Utrzymuje integralność i wydajność bazy danych z wykorzystaniem PowerShell. Automatyzacja zadań	Test teoretyczny
Monitoruje i audytuje SQL Server z użyciem PowerShell.	Ustawia i konfiguruje monitorowanie baz danych. Przeprowadza audyt działań na serwerze SQL za pomocą PowerShell.	Test teoretyczny
Generuje i analizuje raporty z SQL Server przy pomocy PowerShell.	Tworzy skrypty generujące raporty dotyczące stanu i wydajności SQL Server. Analizuje wyniki raportów i podejmuje odpowiednie działania.	Test teoretyczny
Automatyzuje zadania przy wykorzystaniu PowerShell.	Wykorzystuje PowerShell do automatyzacji zadań w SQL Server.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Szkolenie **MS-55069 PowerShell For SQL Server Administrators** skupia się na dostarczeniu administratorom baz danych SQL Server praktycznych umiejętności w zakresie wykorzystania języka PowerShell do automatyzacji i zarządzania operacjami związanymi z SQL Server. Uczestnicy zdobywają umiejętności potrzebne do efektywnego korzystania z PowerShell w codziennej pracy, co umożliwia automatyzację procesów administracyjnych, usprawnienie zarządzania bazą danych i zwiększenie efektywności pracy.

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.

Przed rozpoczęciem szkolenia uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

Walidacja: Na koniec usługi uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

Kurs obejmuje 16 h dydaktycznych (45 min) = w przeliczeniu 12 h zegarowych (60 min) prowadzonych na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams, na żywo z trenerem.

Szkolenie jest realizowane w ciągu 2 dni.

Czas trwania przerw nie wlicza się do ogólnej liczby godzin trwania usługi szkoleniowej.

Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

Program szkolenia:

Instalowanie i konfigurowanie programu SQL Server przy pomocy PowerShell-a

Instalowanie programu SQL Server

Konfiguracja ustawień bazy danych

Konfigurowanie ustawień serwera SQL

Zarządzanie politykami SQL Server-Based

Administrowanie SQL Servers przy pomocy PowerShell-a

Zarządzanie użytkownikami i rolami

Zarządzanie wydajnością bazy danych

Zarządzanie dostępnością bazy danych

Zarządzanie funkcjonalnością SQL Server

Utrzymanie serwera SQL przy pomocy PowerShell-a

Zarządzanie kopiami zapasowymi i odtwarzaniem

Utrzymanie integralności i wydajności bazy danych

Monitorowanie i audyt

Automatyzacja zadań

Generowanie raportów

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezebrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 2 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	2 706,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	169,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	137,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Tomasz Skurniak

Certyfikowany trener Microsoft (MCT). Specjalizuje się w szkoleniach z zakresu Baz Danych, Programowania w języku .NET oraz C#, Azur, Windows Server oraz Power BI. Jest twórcą szkoleń z zakresu Baz danych MS SQL oraz Oracle. Posiada ponad 20-letnie doświadczenie w prowadzeniu autoryzowanych szkoleń dla specjalistów IT. Ukończył studia wyższe na Politechnice Poznańskiej zdobywając dyplom magistra inżyniera. Zrealizował szkolenia dla setek Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego co potwierdzają liczne referencje.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu uczestnikowi zostaną przekazane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej (ebook) oraz dostęp do środowiska laboratoryjnego online.

Warunki uczestnictwa

Przed przystąpieniem do szkolenia wymagane jest podstawowe zrozumienie funkcjonowania SQL Server oraz posiadanie umiejętności obsługi PowerShell na poziomie podstawowym. Uczestnicy powinni posiadać doświadczenie w administracji bazą danych SQL Server.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.))

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

Usługa jest skierowana również do Uczestników Projektu MP.

Kompetencja związana z cyfrową transformacją.

UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC w celu potwierdzenia terminu szkolenia oraz dostępności miejsc: **e-mail: softronic@softronic.pl lub tel. 61 865 88 40**

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@softtronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840