



Szkolenie autoryzowane

MS 20765 Wdrażanie i udostępnianie baz danych SQL

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

Opis szkolenia

Szkolenie pokazuje jak udostępniać bazy danych SQL Server zarówno w środowisku lokalnym jak i SQL Azure. Szkolenie przeznaczone jest dla profesjonalistów odpowiedzialnych za tworzenie i administrowanie rozwiązaniami ze składowaniem danych w bazach Microsoft SQL Server oraz SQL Azure.

Wymagania:

- Podstawowa znajomość systemu operacyjnego Microsoft Windows
- Znajomość języka T-SQL
- Robocza wiedza na temat relacyjnych baz danych
- Podstawowe doświadczenie w projektowaniu baz danych

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Uaktualnić program SQL Server
- Skonfigurować serwer SQL
- Zarządzać bazami danych i plikami
- Zarządzać bazami danych w chmurze

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

Program szkolenia

Moduł 1 Komponenty systemu SQL Server

- Wprowadzenie do platformy SQL Server
- Przegląd architektury SQL Server
- Usługi i ich konfiguracja

Moduł 2 Instalowanie SQL Server

- Zagadnienia związane z instalacją SQL Server
- Pliki TempDB
- Instalacja SQL Server
- Automatyzacja instalacji

Moduł 3 Aktualizacja SQL Server do SQL Server 2017

- Wymagania dotyczące aktualizacji
- Aktualizacja serwisów SQL Server
- Migracja danych i aplikacji SQL Server

Moduł 4 Praca z bazami danych

- Wprowadzenie do systemu składowania danych w SQL Server
- Zarządzanie składowaniem dla baz systemowych
- Zarządzanie składowaniem dla baz użytkownika
- Przenoszenie i kopiowanie plików z danymi
- Wykorzystanie Buffer Pool Extension

Moduł 5 Wykonywanie konserwacji bazy danych

- Zapewnienie integralności bazy danych
- Praca z indeksami
- Automatyzacja zadań rutynowych

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Moduł 6 Opcje składowania w bazach danych

- Monitorowanie wydajności
- Wykorzystanie systemu SMB Fileshare
- Konfigurowanie składowania w SQL Azure
- Technologia Stretch Databases

Moduł 7 Planowanie i wdrażanie rozwiązań SQL Server na platformie Azure

- Maszyny wirtualne Azure
- Usługa Azure Storage
- Uwierzytelnienie Azure SQL
- Wdrażanie bazy danych SQL Azure

Moduł 8 Migrowanie danych do SQL Azure

- Narzędzia do testowania migracji
- Zagadnienia kompatybilności
- Migrowanie bazy danych SQL Server do bazy danych Azure SQL

Moduł 9 Wdrażanie SQL Server na maszynach wirtualnych Azure

- Wdrażanie programu SQL Server na maszynie wirtualnej platformy Azure
- Realizacja wdrożenia ze wsparciem kreatora

Moduł 10 Zarządzanie bazami danych w chmurze

- Zarządzanie bezpieczeństwem baz danych SQL Azure
- Konfiguracja składowania
- Automatyzacja w Azure

Tagi:

Adres korespondencyjny:

DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852