

463 – Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2014

Microsoft Official Courses (MOC)

Course 20463B: Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2014



3a Kypca (About this Course):

- This course describes how to implement a data warehouse platform to support a BI solution. Students will learn how to create a data warehouse with Microsoft SQL Server 2014, implement ETL with SQL Server Integration

Services, and validate and cleanse data with SQL Server Data Quality Services and SQL Server Master Data Services.

Цели – Какво ще научите (Course Goals/Skills):

- Describe data warehouse concepts and architecture considerations.
 - Select an appropriate hardware platform for a data warehouse.
 - Design and implement a data warehouse.
 - Implement Data Flow in an SSIS Package.
 - Implement Control Flow in an SSIS Package.
 - Debug and Troubleshoot SSIS packages.
 - Implement an ETL solution that supports incremental data extraction.
 - Implement an ETL solution that supports incremental data loading.
 - Implement data cleansing by using Microsoft Data Quality Services.
 - Implement Master Data Services to enforce data integrity.
 - Extend SSIS with custom scripts and components.
 - Deploy and Configure SSIS packages.
 - Describe how BI solutions can consume data from the data warehouse.
-

Курсът е предназначен за (Audience):

- This course is intended for database professionals who need to create and support a data warehousing solution. Primary responsibilities include:
 - Implementing a data warehouse.
 - Developing SSIS packages for data extraction, transformation, and loading.
 - Enforcing data integrity by using Master Data Services.
 - Cleansing data by using Data Quality Services.
-

Формат на курса



Присъствен Курс



Онлайн (Live)

Отдалечен

Език на курса (Course Language Option)



Български
(Bulgarian)



Английски
(English)

Може да изберете Език на който да се проведе обучението – български или английски. Всичките ни инструктори владеят свободно английски език.

Учебни Метериали: в електронен формат (Учебните материали са на английски), включени в цената с неограничен достъп.

Лабораторна среда: всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса.



Видео Архив (24/7)



Сертификат за
Завършен Курс

Продължителност

- 5 работен дни (09:00 – 17:00)

или

- **40 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 4 седмици**
- събота и неделя 10:00 – 14:00, 14:00 – 18:00, 18:00 – 22:00
- понеделник и сряда 19:00 – 23:00

▪ вторник и четвъртък 19:00 – 23:00

Плащане




Заявка за издаване на фактура се приема към момента на записването на съответния курс.

Фактура се издава в рамките на 7 дни от потвърждаване на плащането.


Предстоящи Курсове

Nov 25

25 November 2024 @ 09:00 - 28 November 2024 @ 17:00 EET 

[**AZ-801T00: Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services**](#)

Dec 23

23 December 2024 @ 09:00 - 26 December 2024 @ 17:00 EET 

[**AZ-801T00: Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services**](#)

[View Calendar](#)

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- At least 2 years' experience of working with relational databases, including:
 - Designing a normalized database.
 - Creating tables and relationships.
 - Querying with Transact-SQL.
 - Some exposure to basic programming constructs (such as looping and branching).
 - An awareness of key business priorities such as revenue, profitability, and financial accounting is desirable.

**Курсът подготвя за следните
сертификационни нива**

· Exam 70-463: Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2014

- [Може да се сертифицирате в нашия тест център с ваучер с отстъпка от цената на изпит.](#)