



Operationele databases implementeren in Microsoft Fabric

✓ 2600 ervaringspunten ►

3 uur 33 min. • Leertraject 3 Modules



Niveau

Gevorderd



Product

Azure SQL-database,
Microsoft Fabric



Rol

Ontwikkelaar, Data
Engineer,
Oplossingsarchitect



Onderwerp

Databases, Ontwikkeling
van toepassingen,
Kunstmatige intelligentie

Dit leertraject bereidt u voor op de taak van het implementeren van operationele databases met behulp van Microsoft Fabric.

U leert hoe u SQL Database maakt en gebruikt, werkt met GraphQL in Microsoft Fabric en processen en gegevensverplaatsing organiseert met Microsoft Fabric.

📌 Notitie

U hebt een Azure-abonnement nodig om de oefeningen te voltooien. Als u geen Azure-abonnement hebt, maakt u een [gratis account](#) en voegt u een abonnement toe voordat u begint. Als u een leerling/student bent, kunt u profiteren van de aanbieding [van Azure for students](#).

Vereisten

- Mogelijkheid om door de Fabric-portal te navigeren.
- Ervaring met relationele databases.

- Basiskennis van beveiligingsconcepten zoals identiteiten en machtigingen.
- Ervaring met T-SQL-programmeertaal op basisniveau.

⊕ [Toevoegen](#)

Je code inwisselen

Heb je een prestatiecode? [Wissel je code nu in.](#)

Modules in dit leertraject



Aan de slag met SQL Database in Microsoft Fabric ✓ 900 ervaringspunten

1 uur 10 min. • Module 8 Eenheden

U verkent hoe u de mogelijkheden van SQL-databases in de Microsoft Fabric-omgeving kunt gebruiken. Dit biedt een geïntegreerd platform voor het beheren en analyseren van gegevens.

Overzicht

Inleiding

1 min.



Werken met SQL-databases

9 min.



Databases beveiligen in Fabric

5 min.



Copilot voor SQL Database verkennen

5 min.



Gegevensbeheer vereenvoudigen met spiegeling en virtualisatie



8 min.

Oefening: Werken met SQL Database in Microsoft Fabric



30 min.

Module-evaluatie



8 min.

Samenvatting



4 min.



Aan de slag met GraphQL in Microsoft Fabric 800 ervaringspunten

1 uur 1 min. • Module7 Eenheden

U verkent de mogelijkheden van GraphQL in de Microsoft Fabric-omgeving, die een geïntegreerd platform biedt voor het beheren en analyseren van gegevens.

Overzicht

Inleiding



1 min.

API voor GraphQL verkennen



5 min.

API maken voor GraphQL in Fabric



7 min.

De GraphQL-editor verkennen



8 min.

Oefening: Werken met API voor GraphQL in Microsoft Fabric



30 min.

Module-evaluatie



6 min.

Samenvatting



4 min.



Processen en gegevensverplaatsing organiseren met Microsoft Fabric

✓ 900 ervaringspunten ►

1 uur 22 min. • Module8 Eenheden

Microsoft Fabric bevat data factory-mogelijkheden, waaronder de mogelijkheid om pijplijnen te maken waarmee gegevensopname- en transformatietaken worden georganiseerd.

Overzicht ^

Inleiding

1 min.



Inzicht krijgen in pijplijnen

6 min.



De activiteit Gegevens kopiëren gebruiken

3 min.



Pijplijnsjablonen gebruiken

3 min.



Pijplijnen uitvoeren en bewaken

5 min.



Oefening: gegevens opnemen met een pijplijn

60 min.



Module-evaluatie

3 min.



Samenvatting

1 min.

