



# Een datawarehouse implementeren met Microsoft Fabric

✓ 5200 ervaringspunten 

5 uur 57 min. • Leertraject 6 Modules



**Niveau**

Beginner



**Product**

Microsoft Fabric



**RoI**

Gegevensanalist, Data Engineer



**Onderwerp**

Gegevensanalyse, Data-engineering, Gegevensintegratie

Verken het datawarehousingproces en leer hoe u een magazijn in Microsoft Fabric laadt, bewaakt, beveiligt en opvraagt.

## Vereisten

U moet bekend zijn met basisconcepten en terminologie van gegevens.

 [Toevoegen](#)

## Ken je de inhoud al?

Lees meer informatie over hoe je een deelbare referentie kunt ontvangen om je vaardigheden te laten zien

## Je code inwisselen

Heb je een prestatiecode?

[Wissel je code nu in.](#)

[Evaluatie uitvoeren](#)

## Modules in dit leertraject



### Inleiding tot end-to-end analytics met **Be...** 700 ervaringspunten ► van Microsoft Fabric

20 min. • Module6 Eenheden

Ontdek hoe Microsoft Fabric kan voldoen aan de analysebehoefte van uw bedrijf in één platform. Meer informatie over Microsoft Fabric, hoe het werkt en hoe u deze kunt gebruiken voor uw analysebehoefte.

#### Overzicht ^

##### Introductie

1 min.



##### End-to-end-analyses verkennen met Microsoft Fabric

5 min.



##### Gegevensteams en Microsoft Fabric verkennen

4 min.



##### Microsoft Fabric inschakelen en gebruiken

6 min.



##### Module-evaluatie

3 min.



##### Samenvatting

1 min.



### Aan de slag met datawarehouses in Micr... 1000 ervaringspunten ► Fabric

1 uur 13 min. • Module9 Eenheden

Datawarehouses zijn analytische archieven die zijn gebaseerd op een relationeel schema ter ondersteuning van SQL-query's. Met Microsoft Fabric kunt u een relationeel datawarehouse maken in uw werkruimte en deze eenvoudig integreren met andere elementen van uw end-to-end analyseoplossing.

#### Overzicht ^

##### Introductie

3 min.



##### Basisinformatie over datawarehouses

7 min.



##### Inzicht in datawarehouses in Fabric

6 min.



##### Gegevens opvragen en transformeren

6 min.



##### Gegevens voorbereiden voor analyse en rapportage

6 min.



##### Uw datawarehouse beveiligen en bewaken

4 min.



##### Oefening: gegevens analyseren in een datawarehouse

30 min.



##### Module-evaluatie

10 min.



##### Samenvatting

1 min.



## Gegevens laden in een Microsoft Fabric-datawarehouse

✓ 900 ervaringspunten



1 uur 12 min. • Module8 Eenheden

Datawarehouse in Microsoft Fabric is een uitgebreid platform voor gegevens en analyses, met geavanceerde queryverwerking en

volledige transactionele T-SQL-mogelijkheden voor eenvoudig gegevensbeheer en -analyse.

## Overzicht ^

### Inleiding

4 min.



### Strategieën voor het laden van gegevens verkennen

6 min.



### Gegevenspijplijnen gebruiken om een magazijn te laden

5 min.



### Gegevens laden met T-SQL

8 min.



### Gegevens laden en transformeren met Dataflow Gen2

7 min.



### Oefening: Gegevens laden in een magazijn in Microsoft Fabric

30 min.



### Module-evaluatie

10 min.



### Samenvatting

2 min.



## Een query uitvoeren op een datawarehouse ✓ 900 ervaringspunten ► Microsoft Fabric

1 uur 9 min. • Module8 Eenheden

Datawarehouse in Microsoft Fabric is een uitgebreid platform voor gegevens en analyses, met geavanceerde queryverwerking en volledige transactionele T-SQL-mogelijkheden voor eenvoudig gegevensbeheer en -analyse.

## Overzicht ^

### Inleiding



4 min.

### Querygegevens



6 min.

### De SQL-queryeditor gebruiken



6 min.

### De visualquery-editor verkennen



5 min.

### Clienthulpprogramma's gebruiken om een query uit te voeren op een magazijn



8 min.

### Oefening: Een query uitvoeren op een datawarehouse in Microsoft Fabric



30 min.

### Module-evaluatie



8 min.

### Samenvatting



2 min.



## Een Microsoft Fabric-datawarehouse bewaken 800 ervaringspunten

52 min. • Module7 Eenheden

Een datawarehouse is een essentieel onderdeel van een bedrijfsanalyseoplossing. Het is belangrijk om te leren hoe u een datawarehouse bewaakt, zodat u beter inzicht krijgt in de activiteit die erin plaatsvindt.

### Overzicht

#### Inleiding



1 min.

#### Metrische capaciteitsgegevens bewaken



5 min.

#### Huidige activiteit bewaken



6 min.

### Query's bewaken

6 min.



### Oefening: een datawarehouse bewaken in Microsoft Fabric

30 min.



### Module-evaluatie

3 min.



### Samenvatting

1 min.



## Een Microsoft Fabric-datawarehouse beveiligen

✓ 900 ervaringspunten ►

1 uur 11 min. • Module8 Eenheden

Datawarehouse in Microsoft Fabric is een uitgebreid platform voor gegevens en analyses, met geavanceerde queryverwerking en volledige transactionele T-SQL-mogelijkheden voor eenvoudig gegevensbeheer en -analyse.

### Overzicht ^

#### Inleiding

4 min.



#### Dynamische gegevensmaskering verkennen

6 min.



#### Beveiliging op rijniveau implementeren

8 min.



#### Beveiliging op kolomniveau implementeren

8 min.



#### Gedetailleerde SQL-machtigingen configureren met T-SQL

5 min.



#### Oefening: Een magazijn beveiligen in Microsoft Fabric

30 min.



## Module-evaluatie

8 min.



## Samenvatting

2 min.

