



# Een Microsoft Fabric-omgeving beheren

✓ 3300 ervaringspunten 

3 uur 5 min. • Leertraject4 Modules



## Niveau

Gevorderd



## Product

Microsoft Fabric



## Rol

Gegevensanalist, Data Engineer



## Onderwerp

Big Data, Gegevensanalyse, Data-engineering, Gegevensintegratie, Gegevensbeheer

Microsoft Fabric is een Software-as-a-Service-platform voor gegevensanalyse. Meer informatie over het beheren van uw omgeving via continue integratie/continue implementatie (CI/CD), bewaking en beveiliging.

## Vereisten

Voordat u aan dit leertraject begint, moet u ervaring hebben met Microsoft Fabric of Power BI. U moet ook basiskennis hebben van data engineering- en beheerconcepten.

 [Toevoegen](#)

---

## Je code inwisselen

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

## Modules in dit leertraject



### Continue integratie en continue levering (CI/CD) implementeren in Microsoft Fabric ✓ 900 ervaringspunten ►

46 min. • Module8 Eenheden

Microsoft Fabric implementeert CI/CD met behulp van Git-integratie- en implementatiepijplijnen. Met deze hulpprogramma's kunt u samenwerken met uw ontwikkelteam en beschikt u over een efficiënt proces voor het leveren en bijwerken van inhoud.

#### Overzicht ^

Inleiding	✓
3 min.	
Inzicht in continue integratie en continue levering (CI/CD)	✓
5 min.	
Versiebeheer en Git-integratie implementeren	✓
6 min.	
Implementatiepijplijnen implementeren	✓
6 min.	
CI/CD automatiseren met fabric-API's	✓
2 min.	
Oefening: Implementatiepijplijnen implementeren in Microsoft Fabric	✓
20 min.	
Module-evaluatie	✓
3 min.	
Samenvatting	✓
1 min.	





## Activiteiten bewaken in Microsoft Fabric ✓ 800 ervaringspunten ►

50 min. • Module7 Eenheden

Met bewaking krijgt u inzicht in de status van uw gegevenssystemen. Monitoring Hub in Microsoft Fabric verzamelt en verzamelt gegevens van Fabric-activiteiten. Microsoft Fabric Activator helpt u bij het uitvoeren van acties wanneer patronen of voorwaarden worden gedetecteerd in streaminggegevens.

### Overzicht ^

#### Inleiding

1 min.



#### Bewaking begrijpen

3 min.



#### Microsoft Fabric Monitor Hub gebruiken

5 min.



#### Actie ondernemen met Microsoft Fabric Activator

5 min.



#### Oefening - Monitor Fabric-activiteit in de Monitor-hub

30 min.



#### Module-evaluatie

5 min.



#### Samenvatting

1 min.



## Gegevenstoegang beveiligen in Microsoft Fabric ✓ 800 ervaringspunten ►

55 min. • Module7 Eenheden

Microsoft Fabric maakt gebruik van een beveiligingsmodel met meerdere lagen met toegangsbeheer op verschillende niveaus.

## Overzicht ^

### Inleiding

3 min.



### Inzicht in het fabric-beveiligingsmodel

5 min.



### Werkruimte- en itemmachtigingen configureren

6 min.



### Gedetailleerde machtigingen toepassen

6 min.



### Oefening: Gegevenstoegang beveiligen in Microsoft Fabric

30 min.



### Module-evaluatie

3 min.



### Samenvatting

2 min.



## Een Microsoft Fabric-omgeving beheren ✓ 800 ervaringspunten ►

34 min. • Module7 Eenheden

Microsoft Fabric is een SaaS-oplossing voor end-to-end gegevensanalyse. Als beheerder kunt u functies configureren en de toegang beheren die aansluiten bij de behoeften van uw organisatie.

## Overzicht ^

### Inleiding

2 min.



### Inzicht in de infrastructuurarchitectuur

6 min.



### Inzicht in de rol Fabric-beheerder

10 min.



### Infrastructuurbeveiliging beheren

5 min.



### Gegevens beheren in Fabric

5 min.



### Modulebeoordeling

3 min.



### Samenvatting

3 min.

