

# DevOps Engineering on AWS (AWSDEVOPS)

## Partner Training

Training code	FSLAWSDECE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	6
Kosten	€1.995,00 excl. BTW Geen extra kosten.

## Wat is DevOps Engineering on AWS (AWSDEVOPS)

DevOps Engineering op AWS laat zien hoe je de meest voorkomende DevOps-patronen kunt gebruiken om applicaties op AWS te ontwikkelen, implementeren en onderhouden. De cursus behandelt de kernprincipes van de DevOps-methodologie en onderzoekt een aantal use-cases die van toepassing zijn op scenario's voor start-ups, kleine en middelgrote bedrijven en enterprise omgevingen.

Na deelnemen aan deze cursus kun je:

- Een infrastructuur op AWS ontwerpen en implementeren die een of meer DevOps-ontwikkelingsprojecten ondersteunt
- Git instellen op AWS en de reeks opties voor het inschakelen van een Continuous Integration-omgeving op AWS Cloud begrijpen
- De kernprincipes van Continuous Integration en Continuous Deployment gebruiken
- Een onderscheid maken tussen de reeks applicatie-implementatietechnologieën die beschikbaar zijn op AWS Cloud (inclusief AWS CodeDeploy, AWS OpsWorks, AWS Elastic Beanstalk en Amazon EC2 Container Service) en bepalen welke technologie het beste past bij een bepaald scenario
- De applicaties fine-tunen die u op AWS levert voor hoge prestaties en AWS-tools en -technologieën gebruiken om uw applicatie en omgeving te controleren op mogelijke problemen

## Voor wie is DevOps Engineering on AWS (AWSDEVOPS)

Softwareontwikkelaars en systeembeheerders.

We raden deelnemers aan om aan de volgende voorwaarden te voldoen:

- Heeft de training " Systems Operations on AWS (AWSSYS) " of " Developing on AWS (AWSD) " gevolgd
- Praktische kennis van een of meer high-level programmeertalen (C #, Java, PHP, Ruby, Python, etc.)
- Gemiddelde kennis van het beheer van Linux- of Windows-systemen op command-line niveau
- Werkervaring met AWS met zowel de AWS Management Console als de AWS Command Line Interface (AWS CLI)

## Voorvereisten

- Heeft de training " Systems Operations on AWS (AWSSYS) " of " Developing on AWS (AWSD) " gevolgd
- Praktische kennis van een of meer high-level programmeertalen (C #, Java, PHP, Ruby, Python, etc.)
- Gemiddelde kennis van het beheer van Linux- of Windows-systemen op command-line niveau
- Werkervaring met AWS met zowel de AWS Management Console als de AWS Command Line Interface (AWS CLI)

## Doelstellingen

- Een infrastructuur op AWS ontwerpen en implementeren die een of meer DevOps-ontwikkelingsprojecten ondersteunt
- Git instellen op AWS en de reeks opties voor het inschakelen van een Continuous Integration-omgeving op AWS Cloud begrijpen
- De kernprincipes van Continuous Integration en Continuous Deployment gebruiken
- Een onderscheid maken tussen de reeks applicatie-implementatietechnologieën die beschikbaar zijn op AWS Cloud (inclusief AWS CodeDeploy, AWS OpsWorks, AWS Elastic Beanstalk en Amazon EC2 Container Service) en bepalen welke technologie het beste past bij een bepaald scenario
- De applicaties fine-tunen die u op AWS levert voor hoge prestaties en AWS-tools en -technologieën gebruiken om uw applicatie en omgeving te controleren op mogelijke problemen

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

---

## Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals  
[academy.capgemini.nl](https://academy.capgemini.nl)

IN/3A-018.18