



Virtuelt kursus
3 dage
Nr. 87922 P

DKK 24.999
ekskl. moms

Dato

17-06-2024
14-08-2024
23-09-2024
23-10-2024
27-11-2024

Sted

Virtuelt kursus
Virtuelt kursus
Virtuelt kursus
Virtuelt kursus
Virtuelt kursus

Developing on AWS

Lær, hvordan du bruger AWS SDK til at udvikle sikre og skalerbare cloud-applikationer på AWS. Kurset giver dig dybtgående kendskab til, hvordan du anvender AWS ved brug af kode. Du lærer de vigtigste begreber, best practise-metoder inden for området og tips til fejlfinding. Kurset foregår på engelsk.



Lær i dine egne
omgivelser



Lær med andre
kursister



Spar tid og udgifter
på transport



Adgang til
undervisnings-
materiale

Deltagerprofil

Kurset er rettet mod softwareudviklere på intermediate-level.

Forudsætninger

Vi anbefaler, at du har kendskab til AWS-services og implementering af public cloud, samt praktisk erfaring med et high-level programmeringssprog som fx Java, C# eller Python.

Udbytte

- Lær, hvordan du udvikler, implementerer og vedligeholder i AWS
- Forstå, hvordan du udvikler sikre og skalerbare cloud-applikationer med AWS SDK
- Få dybdegående viden om, hvordan du interagerer med AWS ved hjælp af kode
- Få indsigt i best practice-metoder og tip til fejlfinding

Det får du på arrangementet

- Erfaren underviser
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk

Indhold

This course teaches you how to:

- Set up the AWS SDK and developer credentials for Java, C#/.NET, Python, and JavaScript
- Interact with AWS services and develop solutions by using the AWS SDK
- Use AWS Identity and Access Management (IAM) for service authentication
- Use Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) and Amazon DynamoDB as data stores
- Integrate applications and data by using AWS Lambda, Amazon API Gateway, Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS), Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS), and AWS Step Functions
- Use Web Identity Framework and Amazon Cognito for user authentication
- Use Amazon ElastiCache to improve application scalability
- Use containers in the development process
- Leverage the CI/CD pipeline to deploy applications on AWS

Form

Det virtuelle kursus foregår på din egen computer. Kurset er live med en engelsktalende underviser. Under kurset har du mulighed for at stille spørgsmål, deltage i diskussioner, se whiteboard på din skærm og lave lab-øvelser.

Søgte du et andet virtuelt kursus?

Vi tilbyder virtuelle kurser inden for mange forskellige områder. Kontakt os på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk, så vi kan hjælpe med at imødekomme dit behov.

[Læs mere om vores virtuelle kurser og se svar på dine spørgsmål \(FAQ\).](#)



UNDERVISER

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Har du taglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk