

AWS - Amazon Web Services - Foundation

Kort om undervisningen

Amazon Web Services (AWS) er en multitype cloud platform med services, der blandt andet spænder SaaS (Software as a Service), PaaS (Platform as a Service) og IaaS (Infrastructure as a Service).

AWS er meget mere end blot håndtering af virtuelle servere. AWS tilbyder f.eks. også managed databaser, virtuelle netværk, docker cluster og registry, server elasticitet, udviklerværktøjer og meget, meget mere.

Kurset gennemgår en række grundlæggende services, der giver dig et overblik og gør dig i stand til selvstændigt at grave dybere ned i AWS's muligheder. Undervisningen består af teoretisk gennemgang efterfulgt af hands-on øvelser, og der vil være mulighed for at diskutere konkrete cases.

Indhold

- Amazon Web Services setup
- S3
- VPC
- IAM
- EC2
- Auto Scaling Groups
- Lambda
- RDS
- DynamoDB
- ECS
- CodeCommit, CodeBuild, CodeDeploy, CodePipeline
- CloudFormation
- AWS konsol
- AWS API
- Startup vs Enterprise

Forudsætninger

Der er ingen forudsætninger for deltagelse, det vil dog i nogle tilfælde være en fordel at kendskab til linux, netværk og infrastruktur.

Målgruppe

Udviklere og driftsfolk, der er nysgerrige på, hvad AWS er, eller overvejer at benytte AWS platformen til at understøtte deres arbejde.

Efter kurset kan deltageren

- Har et overblik over de mange services Amazon tilbyder
- Kan selvstændigt bruge AWS platformen til at sætte netværk, servere, lambdas, databaser og storage op

- Har kendskab til en lang række af de andre services AWS tilbyder

Kommende afholdelsesdatoer

Ingen planlagte datoer, anvend kontakttinformationerne nedenfor.

Oplysning om yderligere afholdelser findes på vores hjemmeside. Andre spørgsmål besvares meget gerne ved brug af vores kontaktf formular eller på telefon (+45) 33 861 861