

Amazon

- AWS Certified Solutions Architect

6 ugers e-learningkursus for ledige
Godkendt på regional positivliste

Undervisning
+ kursusmateriale
er på engelsk

Få kompetencer inden for Amazon Web Services, cloud computing, infrastruktur samt arkitektur, og bliv AWS Certified Solutions Architect

På e-learningkurset lærer du hvordan du effektiviserer en AWS-baseret infrastruktur, så du kan øge ydeevnen og reducere omkostningerne. Du bliver i stand til at tage arkitektoniske beslutninger baseret på AWS arkitektoniske principper, og samtidig lærer du at konfigurere og administrere fejltolerante og skalerbare systemer på Amazon Cloud. Du lærer at bruge Well-Architected Framework til at forbedre arkitekturen med AWS-løsninger.

Du får kompetencer inden for serverløs computing, samt opbygning og drift af applikationer uden administration af servere. Dertil bliver du undervist i Amazon Machine Images, AWS

solutions, storage, scalability og high availability. Du lærer at arbejde med Amazon Web Services, AWS primer, virtual private cloud og Route 53. Samtidig opnår du viden inden for virtual machines, AWS Serverless architecture, AWS Lambda, OpsWorks, CodeDeploy, caching og architecture security.

Du vil få undervisning i pensum svarende til certificeringen:
• SAA-C02 (AWS Certified Solutions Architect - Associate 2020)
Som en del af e-learningkurset tilbyder vi, at du får ét certificeringsforsøg. Dette forsøg skal afholdes inden for 1 måned efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages hjemmefra efter endt kursus.

Kursets indhold



AWS Certified Cloud Practitioner

- Cloud computing vs. deployment models
- Describe basic global infrastructure of the cloud
- Different methods of interacting with AWS
- Appropriate solutions using AWS Cloud services
- Describe basic AWS Cloud architectural principles
- Describe security services with the AWS cloud
- Define the billing, account management, and pricing models for the AWS platform
- Identify future services and developments



System operations & Engineering DevOps on AWS

- Source control on AWS
- Deployment & delivery on AWS
- Using AWS CodeDeploy
- Amazon ECS & OpsWorks
- High availability & data management
- Security & networking
- Metrics, analysis & deployment



AWS Essentials & Serverless architecture

- Cloud Primer & Management tools
- Storage & networking
- Virtual Machines & identity
- Access Management
- Workdocs & other services
- Serverless architecture
- AWS Lambda
- Serverless security & monitoring
- AWS Serverless storage



AWS Certified Solutions Architect

- AWS Primer & storage solutions
- Architecting for the cloud
- Loose Coupling & scalability
- Architecture security & caching
- Virtual private cloud & auto scaling
- Use the Well-Architected Framework to improve architectures with AWS solutions
- Leverage AWS services to make your infrastructure scalable, reliable, and highly available

Kurset er for dig, hvis du...

- ✔ Har erfaring i brug af pc, Windows og netværkskoncepter
- ✔ Har grundlæggende forståelse for cloud computing
- ✔ Evt. har erfaring med multi-tier architecture og cloud computing, samt kendskab til AWS Services
- ✔ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med Amazon AWS

Kursusformen

E-learningkurset er opdelt i dybdegående moduler med tilhørende MeasureUp-tests, så du opnår en masse viden, og samtidig har mulighed for at teste din parathed. Som supplement til e-learningkurset får du også adgang til et helt bibliotek af e-bøger.

Certificering

Inkluderet i denne e-learning-kursuspakke er certificeringen; SAA-C02. Du får ét certificeringsforsøg, som skal afholdes inden for 1 måned efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages hjemmefra efter endt kursus. Når du henvender dig til os, så sender vi en voucher til at booke certificeringen.

Karrierecoach

Du har også mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Ønsker du at benytte dette tilbud, skal du sende en mail til kurser@itucation.dk

Kommende kurser

Opstart når det passer dig!

Praktisk information

Kursusform E-learning

Varighed 6 uger

Sprog Engelsk

Pris Gratis, hvis du er berettiget til et 6-ugers kursus gennem jobcenteret

Tilmelding www.itucation.dk
Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig

Kontakt **Itucation**
Svanevej 22
2400 København NV
Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (sikker mail)
www.itucation.dk

Til a-kasser og jobcentre

Regional positivliste

E-learningkurset er godkendt

Se vores hjemmeside for listetitel og listenumre

Pris

Kr. 19.600 (ex. moms)
Ugepris: kr. 3.266,66 (ex. moms)

Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (sikker mail)

CVR-nr.: 33248016
P-nr.: 1016378247