

# 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



#### Itucation Amazon AWS Collection

- Cloud Primer & Management Tools
- Storage & Networking
- Virtual Machines
- Identity & Access Management
- Workdocs & Other Services
- Serverless Architecture & AWS Lambda
- Serverless Monitoring & Security
- Serverless Storage
- High Availability & Data Management
- Security & Networking
- Monitoring, Metrics, Analysis & Deployment
- Source Control on AWS
- Deployment & Delivery on AWS
- Using AWS CodeDeploy
- Amazon ECS & OpsWorks
- PostgreSQL Database Fundamentals
- Installation & Configuration of PostgreSQL
- Development of the Supporting Databases & Tables



#### AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01)

- Cloud Computing vs. Deployment Models
- Basic Global Infrastructure of the Cloud
- Different Methods of Interacting with AWS



#### AWS Certified Solutions Architect (SAA-C02)

- Storage Solutions, Security & Resiliency
- Network Options, Security & Name Resolution
- Database Solutions
- Identity & Access Management
- Application Scalability
- Security Services with the AWS Cloud
- AWS Cost Management & Developer Options
- Monitoring, Stack Deployment & Caching



#### AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)

- Benefits & Design Principles of AWS
- Migration & Automation
- Automation & Managed Services
- Access Management & Cloud Security
- AWS Cloud, Compute Services
- ML, AI, & Data Analytics
- Pricing, Billing, Budgeting, & Cost Management

## Kurset er for dig, hvis du...

- ✔ Har erfaring i brug af pc, Windows og netværks-koncepter
- ✔ 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](mailto:kurser@itucation.dk)

## Kommende kurser

### Opstart hver mandag!

## 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](http://www.itucation.dk)  
Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig

**Kontakt** **Itucation**  
Svanevej 22  
2400 København NV  
  
Tlf. 7027 2784  
  
[kurser@itucation.dk](mailto:kurser@itucation.dk) (*sikker mail*)  
[www.itucation.dk](http://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](mailto:kurser@itucation.dk) (*sikker mail*)

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