



Online kursus

365 dage

Nr. 90289 P

DKK 8.499

ekskl. moms

## Online kursus: AWS Solution Architect – Professional

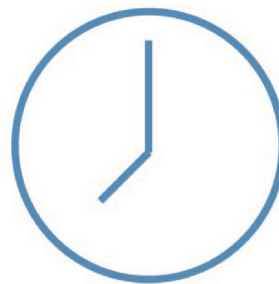
Med denne kursuspakke bliver du introduceret til de forskellige tjenester og infrastrukturer, der er tilgængelige i AWS. Kurserne er på engelsk og foregår online, når det passer dig. Du har adgang til online kurserne i 365 dage.



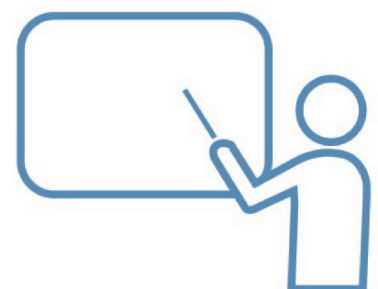
**Nemt og fleksibelt**



**Spar penge**



**Spar tid**



**Høj kvalitet**

### Introduktion

Du vil blive indført i de forskellige features som AWS tilbyder til at sikre fortrolighed, integritet og tilgængelighed af data. Lær blandt om hvordan du implementerer AWS networking og connectivity features imens du lærer om AWS network design.

## Deltagerprofil

Kursuspakken er henvendt personer, der til daglig udfører en Solution Architect rolle. Pakken tilbyder ruster deltagerne til effektivt at kunne demonstrere viden om rollen som Architect og implementeringen af sikre og robuste applikationer med AWS-teknologien.

## Udbytte

- Lær om de forskellige strategier, løsninger og teknikker, der kan sikre minimal downtime i tilfælde af uheld.
- Lær om de forskellige implementeringstjenester, der kan bruges til at opbygge og implementere skalerbare, højt tilgængelige og fejltolerante systemer i AWS.
- Lær om database muligheder og planlægning af opbevaring, samt hvordan du vælger den rigtige datalagringsstruktur.
- Lær om de forskellige indstillinger i forhold til datareplikering i AWS.
- Lær om de forskellige systemer og kontroller, der anvendes til at sikre data i forbindelse med AWS-implementering.

## Indhold

### High Availability

- Explore the various services and infrastructure options available in AWS to build fault-tolerant and highly available systems in the cloud.

### Business Continuity

- Explore the different strategies, solutions, and techniques available in AWS to ensure minimal downtime in the event of a disaster.

### Costing

- AWS offers various pricing models that allow customers to pay only for what they use. Explore these pricing models, as well as cost considerations for various architectures.

### Image Deployment Management

- Explore the various deployment services used to build and deploy scalable, highly available, and fault tolerant system in AWS.

### Network Design

- Discover how to implement AWS networking and connectivity features while you learn about AWS network design.

### Data Storage

- Discover how to plan storage and database options, as well as how to choose the appropriate data storage architecture.

### Data Replication

- Data replication in AWS is used to synchronize data from one location to another. Discover the various data replication options in AWS.

### Security Controls

- AWS offers various features to help protect confidentiality, integrity, and the availability of data. Explore the AWS security processes.

### Data Security

- Explore the various systems and controls used to ensure data security in an AWS implementation.

### Scalability and Elasticity

- AWS offers various scaling and elasticity features to ensure resources are available as infrastructure changes. This course covers how to design the most appropriate scaling architecture.

### Cloud Migration

- Discover the various strategies and best practices for performing an AWS migration.

### Hybrid Architecture

- Hybrid architectures allow organizations to integrate on-premises resources with cloud resources. Discover how to implement hybrid architectures as well as hybrid data lakes.

## Tidsforbrug

Kursuskollektionen består af 12 kurser og hele kursuskollektionen kan gennemføres på ca. 10 timer.

## Form

Denne online kursuspakke består af flere forskellige kurser, som du ved tilmelding har adgang til i 365 dage. Hvert enkelt kursus er opdelt i flere kursusmoduler, som du via en oversigtsmenu kan tage i den rækkefølge, du ønsker. Modulerne indeholder lyd, billeder og tekst, der gennemgår kursusindholdet. Nogle moduler indeholder små videofilm med scenarier og cases. Ved hvert kursus har du mulighed for at teste din forståelse af indholdet med tests, som du kan tage både før, under og efter kurset. Du gennemfører kursusmodulerne via din computer eller tablet med lyd og adgang til Internettet. Du kan selv styre, hvornår du vil tage modulerne – og de kan sættes på pause undervejs. Der bliver indsat bogmærker, der hvor du er nået til, så du altid har mulighed for at fortsætte, hvor du sidst kom til.

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

Søgte du et andet online kursus?

Vi tilbyder over 7.000 forskellige online kurser inden for mange forskellige områder. Kontakt os på tlf. 72203000 eller [kurser@teknologisk.dk](mailto:kurser@teknologisk.dk), så vi kan hjælpe med at imødekomme dit behov.

[Se desuden listen over vores udvalgte online kurser.](#)

Køb online kurser til flere

Er I en afdeling, en hel virksomhed eller blot flere personer, der ønsker adgang til online kurser, så kontakt os og få et tilbud på tlf. 72203000 eller [kurser@teknologisk.dk](mailto:kurser@teknologisk.dk).

## Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann  
+45 72203147  
[chhn@teknologisk.dk](mailto:chhn@teknologisk.dk)