

Microsoft Azure

Undervisning 5 dage om ugen



Bliv fremtidens systemadministrator og få praktisk erfaring og viden, der er relevant for at drifte en Microsoft Azure-løsning

På den første del af kurset får du den fundamentale viden, der er nødvendig for alle it-professionelle, som skal arbejde eller have forståelse for Microsoft Cloud-systemer - uanset om de er systemadministratorer, programmører, DB-administratorer eller supportere. Azure har på mange måder kapacitet til udgøre et firmas it-infrastruktur i skyen. Du får indblik og praktisk erfaring med de mange komponenter som MS Azure indeholder, herunder bl.a. infrastruktur, databaser, netværk og storage.

Som Azure Administrator er du ansvarlig for implementering, rådgivning, vedligeholdelse og monitorering af løsninger på Microsoft Azure, herunder vigtige services relateret til infrastruktur, virtuelle maskiner, storage, netværk, sikkerhed, overvågning og cloud applikationer. Azure muliggør skalerbare og fleksible it-løsninger og du får derfor en forståelse for de

overvejelser man skal gøre sig ved brug af Microsoft Azure, med hensyn til økonomiske omkostninger samt opgave- og ansvarsfordeling.

Pensum er svarende til certificeringerne:

- AZ-900 (Microsoft Azure Fundamentals)
- AZ-104 (Microsoft Azure Administrator)

Certificeringer tages efter endt kursus. Kontakt Itucation for nærmere information. Bemærk, at certificeringer er et tilkøb..

På kurset lærer du



Grundlæggende cloud- og Azure-koncepter

- Hvad er cloud computing og Azure
- Kerneydelser i Azure
- Introduktion til serviceaftaler (SLA) og prissætning
- Overblik over Azure-værktøjer og løsninger



Virtuelle maskiner og compute-ressourcer

- Udrulning og konfiguration af VM'er
- Opsætning af skalerbarhed og høj tilgængelighed
- Brug af containere og App Services
- Overvågning og fejlfinding af compute-miljø



Identitet, sikkerhed og compliance

- Azure Active Directory (AD)
- Rollebaseret adgangskontrol (RBAC)
- Netværkssikkerhed og firewalls
- Data- og persondatasikkerhed i Azure



Netværk og load balancing

- Oprettelse af virtuelle netværk og subnet
- DNS og IP-konfiguration
- Konfiguration af Azure Load Balancer
- Trafikstyring og høj tilgængelighed



Lagring og datastyring i Azure

- Oprettelse og styring af storage-konti
- Blob- og fil-lagring
- Kryptering og adgangsstyring
- Backup og gendannelsesmetoder



Overvågning og administration

- Brug af Azure Monitor og Log Analytics
- Oprettelse af alarmer og dashboards
- Ressourceovervågning og performance
- Brug af PowerShell, CLI og ARM-skabeloner

Kurset er for dig, hvis du...

- ✓ Har erfaring i brug af computer og internet.
- ✓ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med cloud computing, infrastruktur og virtuelle netværk.

Kursusformen

Online

Som online kursist følger du fremmødeundervisningen, men deltager hjemmefra på din egen computer. Skema, underviser samt undervisningsmateriale er det samme om du deltager som fremmøde eller online kursist.

Karrierecoach

Uanset hvordan du deltager i kurset, så får du mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Mere information følger ved kursusstart.

Certificering

Der er mulighed for at tilkøbe Microsoft-certificeringerne AZ-900 (Microsoft Azure Fundamentals) og AZ-104 (Microsoft Azure Administrator). Certificeringer tages efter endt kursus. Kontakt Itucation for nærmere information. Bemærk, at certificeringer er et tilkøb..

Datoer for opstart

- Kontakt os for at høre nærmere

Information & Pris

Lokation	Fremmøde eller Online
Undervisning	5 dage om ugen
Varighed	6 uger
Pris for ansøgere	Gratis for ledige*
*Gratis for dig som ledig – hvis kurset godkendes af dit jobcenter.	
Pris for jobcenter	Kr. 29.300 (ex. moms)
Tilmelding	www.itucation.dk Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig.



Information til jobcentre

Regional positivliste

Kurset er godkendt

- se listetitel og listenumre på vores hjemmeside.

Alle vores kurser har

- 30 dages undervisning
- Karriererecoach tilknyttet

Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (sikker mail)
CVR-nr.: 33248016
P-nr.: 1016378247