

# MS Windows Server & Microsoft Azure

6 ugers e-learningkursus for ledige  
Godkendt på regional positivliste

Undervisning  
+ kursusmateriale  
er på engelsk

## På dette e-learningkursus får du kompetencer inden for it-infrastruktur både lokalt (on-premises) og i skyen (cloud)

I løbet af e-learningkursets 6 uger vil du blive undervist i Windows Server og Microsoft Azure. Du får kompetencer inden for de vigtigste elementer i et Microsoft netværk og du lærer hvordan du implementerer, konfigurerer og administrerer Windows Server 2016 og dets kerneydelser. Dertil lærer du hvordan du administrerer Microsoft Azure, samt hvordan du skalere og opretter virtual machines (VMs).

Kurset giver dig viden og erfaring med implementering af storage-løsninger, konfiguration af virtual network, samt håndtering af infrastrukturen og dets funktioner, sikkerhedsforbedringer og performanceoptimeringer. Du lærer at arbejde med Azure DNS, virtual machines, multi-factor authentication, virtual networking, sikkerhed og data replication strategy.

Dertil bliver du undervist i disaster recovery, Hyper-V, DirectAccess, Group Policy Objects (GPOs), samt virtual private networks (VPN). Du lærer også hvordan du forbereder og installerer et servermiljø, samt hvordan du planlægger opgradering og migrationsstrategi.

Kursets pensum er svarende til certificeringerne:

- AZ-104
- 70-740 (udgået fra Microsoft)

Som en del af kurset tilbyder vi, at du får ét certificeringsforsøg. Dette certificeringsforsøg skal afholdes inden for 1 måned efter kursets afslutning – ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages efter endt kursus.

## Kursets indhold



### Microsoft Server (70-740)

- Installation options
- Activation models & migration
- Backup strategies
- Image deployment management
- Disk & volume configuration
- Hyper-V & virtual machines (VM)
- High availability & Network Load Balancing
- Failover clustering
- Data deduplication
- Storage solutions & backup strategies
- Windows containers management & deployment
- Monitor Server environments
- Windows Servers in host & compute environment



### Microsoft Azure (AZ-104)

- Azure subscriptions & resources
- Azure Hybrid Identities
- Manage role based access control
- Create & configure storage accounts
- Deploy & manage virtual machines
- Azure AD objects
- High availability & scalability
- Virtual networks, Load balancer & Azure Active Directory
- Monitor & troubleshoot virtual networking



### Windows Server 2022

- Active Directory Basics
- Advanced Active Directory
- Installation & Configuration
- File & Storage Services
- Failover Clustering
- Backup & Restore Services
- Networking Principles

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

- ✔ Har erfaring i brug af pc og Windows
- ✔ Har grundlæggende forståelse for netværk, servere og deres relationer, samt cloud concepts
- ✔ Evt. har erfaring med Windows Server infrastruktur og sikkerhedsløsninger, samt kendskab til server hardware
- ✔ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med MS Windows Server og Microsoft Azure

## Kursusformen

E-learningkurset er opdelt i dybdegående moduler med tilhørende Practice Labs og MeasureUp-tests, så du både opnår praktisk erfaring og har mulighed for at teste din parathed. Som supplement til e-learningkurset får du også adgang til et helt bibliotek af e-bøger samt mulighed for korrespondance med en mentor via mail eller chat.

## Certificering

Du har mulighed for at tage certificeringen AZ-104. Inkluderet i denne e-learningsspakke er ét certificeringsforsøg. Bemærk, at dette forsøg skal afholdes inden for 1 måned efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages efter endt kursus. Henvend 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*)

### Betalingsbillet sendes til

Itucation  
Svanevej 22, 2400 København NV  
[kurser@itucation.dk](mailto:kurser@itucation.dk) (*sikker mail*)

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