

# Microsoft 365 & Windows Server 2019

## inkl. Cloud & IT-sikkerhed

Undervisning  
5 dage om ugen

6 ugers kursus for ledige  
Godkendt på regional positivliste

### Kurset fokuserer både på styring af et IT-miljø på traditionel vis med lokale installationer, samt på den fremtidige måde med cloud-koncepter

I løbet af kursets 6 uger vil du blive undervist i Windows Server og Microsoft 365. Du får kompetencer inden for de vigtigste elementer i et Microsoft netværk og efter kurset vil du være i stand til at administrere, konfigurere og rådgive om disse – både dem der er installeret lokalt og i skyen.

Dertil lærer du hvordan du administrerer og vedligeholder en on-premises infrastruktur (lokalt installeret), herunder netværk, servere, storage, virtualisering, Active Directory, group policy og klienter (Windows 10). Samtidig bliver du undervist i hvordan Microsoft 365 (cloud) kan bruges som infrastruktur platform. Du opnår viden og erfaring med

cloud concepts og 365 services. Kurset kvalificerer bl.a. til stillinger som IT-konsulent, IT-arkitekt, IT-supporter eller systemadministrator.

Undervisningen vil veksle mellem teori og praktiske opgaver, så der er rig mulighed for at fordybe sig, samt opbygge praktisk erfaring. Du vil få undervisning i pensum svarende til certificeringen:

- **MS-100** (*Microsoft 365 Identity and Services*)

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

### Kursets indhold



#### Microsoft Server (On-premises)

- Introduktion til Server 2019
- Installation og konfiguration af Server 2019
- Konfiguration med PowerShell
- Opsætning af netværk
  - herunder IP-adresser, routing, DHCP og DNS
- Konfiguration af Hyper-V og virtual machines
- Installation og administration af Active Directory
- Design og implementering af Group Policy
- Adgangsstyring og deling af ressourcer (NTFS, Share)
- Windows 10



#### IT-sikkerhed & Cloud

- Strategi, politik og procedure ift. IT-sikkerhed
- IT-sikkerhedsmål i praksis
- IT-sikkerhedsmekanismer ift. IT-sikkerhedstrusler
- Mekanismer til virtualisering og cloudløsninger
- Udbredte applikations- og netværksprotokoller
- Arkitektur der understøtter hel/delvis virtualisering
- Valg af platform og forslag til infrastruktur



#### Microsoft 365 / Azure Active Directory (Cloud)

- Introduktion til Cloud Services som Azure, AzureAD og Microsoft 365
- Planlægning og implementering af Microsoft 365 / AzureAD
  - Herunder både Cloud Only og Hybrid-løsninger
- Migrering/synkronisering fra On-Prem til Cloud
- Administration af brugere, grupper og roller i AzureAD og M365 Portal
- Administration af adgang og validering vha.:
  - Azure Multi Factor Authentication
  - Azure Self Service Password Reset
  - Azure Conditional Access
- Administration med PowerShell
- Planlægning/implementering af Microsoft 365 Applikationer hhv.:
  - Udrolning af Office vha. Office Deployment Tool
  - Exchange Online, SharePoint Online samt Teams Online
- Azure Mobile Device Management
- License Management

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

- » Har erfaring i brug af pc og Windows
- » Har forståelse for netværk, servere og deres relationer
- » Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med cloud og IT-sikkerhed

## Kursusformen

### Fremmøde

Alle hverdage fra kl. 09.00 til 15.00. Den ugentlige undervisning er på i alt 30 lektioner, og der veksles mellem teori og praktiske øvelser. Der er pc, samt undervisningsmateriale til rådighed under hele forløbet.

### 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 afslutte kurset med Microsoft-certificeringen MS-100. Bemærk, at certificeringer er et tilkøb. Ønsker du at tage certificeringen, da får du mere information ved henvendelse til Itucation.

## Kommende kurser

Løbende opstart - se venligst hjemmeside.

## Praktisk information

**Kursusform** Fremmøde eller Online

**Varighed** 6 uger

**Sprog** Dansk

**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)

## Information til jobcentre

### Regional positivliste

Kurset er godkendt  
- se listetitel og listenumre på vores hjemmeside

### Certificering

Kr. 1.800 (ex. moms)

### Pris for kursus

kr. 26.395,62 (ex. moms) - 2023 takst  
Ugepris: kr. 4.399,27 (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