

Systemdrift

inkl. Microsoft 365, server & IT-sikkerhed



Undervisning 5 dage om ugen



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.

Du lærer 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-supporter eller systemadministrator. Undervisningen vil veksle mellem teori og praktiske opgaver, så der er rig mulighed for at fordybe sig, samt opbygge praktisk erfaring.

Efter kurset vil du have opbygget en solid viden inden for systemdrift og microsoft 365. Du vil kunne skrive kompetencer inden for systemdrift og microsoft cloud på dit CV, og dermed give dine jobchancer et markant løft.

På kurset lærer du



Microsoft Server (On-Premises)

- Introduktion til Server 2019 – herunder installation og konfiguration
- Konfiguration med PowerShell
- Opsætning af netværk, IP-adresser, routing, DHCP og DNS



Microsoft 365 / Entra ID (Azure-AD)

- Introduktion til Cloud Services som Azure, Entra ID og Microsoft 365
- Planlægning og implementering af Microsoft 365/ Entra ID
- Migrering/synkronisering fra OnPrem til Cloud



IT-sikkerhed & cloud

- Strategi, politik og procedurer i relation til IT-sikkerhed
- IT-sikkerhedsmål i praksis
- IT-sikkerhedsmekanismer ift. IT-sikkerhedstrusler
- Mekanismer til virtualisering og cloudløsninger



Brugerstyring

- Oprettelse af brugere, samt tildeling af rettigheder – både i skyen og On-Prem
- Brugeradgang til mail, filer og systemer
- Sikkerhedspolitikker
- Ændring af rettigheder efter behov



Netværk

- Konfiguration af servere
- IP-adresser, DNS, DHCP
- Switch, Router, Firewall
- Segmentering af netværk



Flerbruger-applikationer

- Collaboration (samarbejde) i og på tværs af organisationer
- Mail- og kalender-delning i Exchange Online
- Dokumentdeling i SharePoint Online
- Mødestyring samt dokumentdeling i Teams

Kurset er for dig, hvis du...

- ✓ vil arbejde med IT-drift, netværk og servere – og håndtere virtualisering i praksis.
- ✓ ønsker at forstå og administrere Microsoft 365, Entra ID (Azure AD) og moderne cloudløsninger
- ✓ Har en relevant erhvervsuddannelse, en gymnasial uddannelse eller uddannelse på samme niveau samt min. 2 års erhvervs erfaring

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.

Akademiuddannelse

Dette kursus er en del af akademiuddannelseni informationsteknologi og udbydes af erhvervsakademiet Dania. Kurset afsluttes med en mundtlig prøve på baggrund af et kort individuelt projekt.



Kommende kurser

- Kontakt os for at høre nærmere

Information & Pris

Kursusform	Online
Varighed	6 uger
Sprog	Dansk
ECTS-point	10 ECTS (ved bestået eksamen)
Pris	Gratis for ledige* *Gratis for dig som ledig, såfremt du opfylder kravene for 6 ugers jobrettet uddannelse gennem jobcenter eller a-kasse.
Tilmelding	www.itucation.dk Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig.
Kontakt	Itucation Svanevej 22 2400 København NV Tlf. 7027 2784 kurser@itucation.dk www.itucation.dk

Information til a-kasser og jobcentre

Regional positivliste

Kurset er godkendt

- se listetitel og listenumre på vores hjemmeside.

Godkendt på national positivliste

Akademikode: 37619

Listetitel: Systemdrift

Alle vores kurser har

- 30 dages undervisning
- Karriererecoach tilknyttet

AR237 / betalingstilsagn sendes til

Erhvervsakademi Dania
sikkerpost@eadania.dk (sikker mail)

CVR-nr.: 31565162

P-nr.: 1014659133

Skolekode: 281110