

Systemdrift

inkl. Microsoft 365, server & IT-sikkerhed

6 ugers kursus for ledige

Godkendt på national & regional positivliste

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.

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.:
 - Udrulning 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 systemdrift, cloud og IT-sikkerhed
- » Har en relevant erhvervsuddannelse, en gymnasieuddannelse eller uddannelse på samme niveau samt min. 2 års erhvervs erfaring

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.

Andet

Dette kursus er en del af akademiuddannelsen *Informationsteknologi*, og udbydes af erhvervsakademiet Copenhagen Business Academy.

Læs mere om Copenhagen Business Academy på deres hjemmeside.

Kommende kurser

Løbende opstart - se venligst hjemmeside.

Praktisk information

Kursusform Fremmøde eller Online

Varighed 6 uger

Sprog Dansk

ECTS 10 point (ved bestået eksamen)

Pris Gratis, hvis du er berettiget til et 6-ugers kursus gennem jobcenteret eller a-kassen

Tilmelding www.itucation.dk
Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig

Kontakt **Itucation**
Svanevej 22
2400 København NV

Tlf. 7027 2784

kurser@itucation.dk (sikker mail)
www.itucation.dk

Information til jobcentre og a-kasser

Regional positivliste

Kurset er godkendt
- se listetitel og listenumre på vores
hjemmeside

Godkendt på national positivliste

Listetitel: Systemdrift
Akademikode: 37619

Pris for kursus

kr. 27.240,30 (ex. moms) - 2024 takst
Ugepris: kr. 4.540,05 (ex. moms)

AR237 / betalingstilsagn sendes til

Cphbusiness
ledig@cphbusiness.dk (sikker mail)
skolekode: 280557

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (sikker mail)

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