



**KURSUS
FOR DIG?**

IT kursus i CompTIA Network+

Lær at designe, implementere, sikre og fejlfinde moderne netværk

Få en platformsuafhængig netværkscertificering på CV'et, og lær at designe, implementere, sikre og fejlfinde moderne netværk. Relevant uanset, om du arbejder på lokationen eller via cloud og trådløse miljøer. Kurset udbydes som engelsksproget fjernundervisning med virtuelle træningslaboratorier, hvor du har mulighed for at teste i et virkelighedstro miljø. Du har adgang til kursusmaterialet i et år og til træningsmiljøet i tre måneder.



CompTIA Network+

Hvem er kurset for?

Kurset er målrettet dig, som arbejder med IT-drift, support, systemadministration, netværk eller cloud/DevOps – og som vil styrke dine praktiske netværkskompetencer.

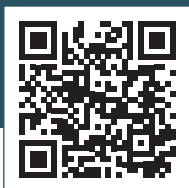
Det er særlig relevant for dig, der planlægger, implementerer eller vedligeholder LAN/WAN, Wi-Fi og hybrid/cloud-miljøer, eller som skal samarbejde tæt med drifts- og sikkerhedsteams.

Network+ er desuden ideel som solidt fundament før videre specialisering (for eksempel inden for sikkerhed eller cloud) og som dokumentation af færdigheder på tværs af teknologier og leverandører.

Grundlæggende IT-forståelse er en fordel, men der kræves ikke avancerede forudsætninger. Målet er, at du kan anvende standarder og best practices i din hverdag – og naturligvis bestå den internationale CompTIA Network+ certificering.

Se
IT-kurser på
**edutasia.dk/
kurser**

...eller scan
QR-koden



Kursusindhold

Forløbet dækker netværksgrundlag, adressering og subnetting, switching/routing, trådløse netværk, centrale tjenester (DNS, DHCP, NTP), samt netværkssikkerhed, overvågning og metodisk fejlfinding.

Du lærer at designe robuste topologier, segmentere og sikre netværk, implementere løsninger i on-prem og cloud, samt anvende værktøjer og målinger til drift, performance og incident response.

Træningen kombinerer teori, cases og praksisnære labs og forbereder dig målrettet til CompTIA Network+ certificeringen.

1) Netværksfundament & adressering

OSI- og TCP/IP-modeller
IPv4/IPv6, subnetting & supernetting
Ports, protokoller og tjenestetyper
Topologier og netværkskomponenter

2) Implementering & infrastruktur

Switching, VLAN og trunking
Routing-principper og gateways
Wi-Fi-standarder, design og dækning