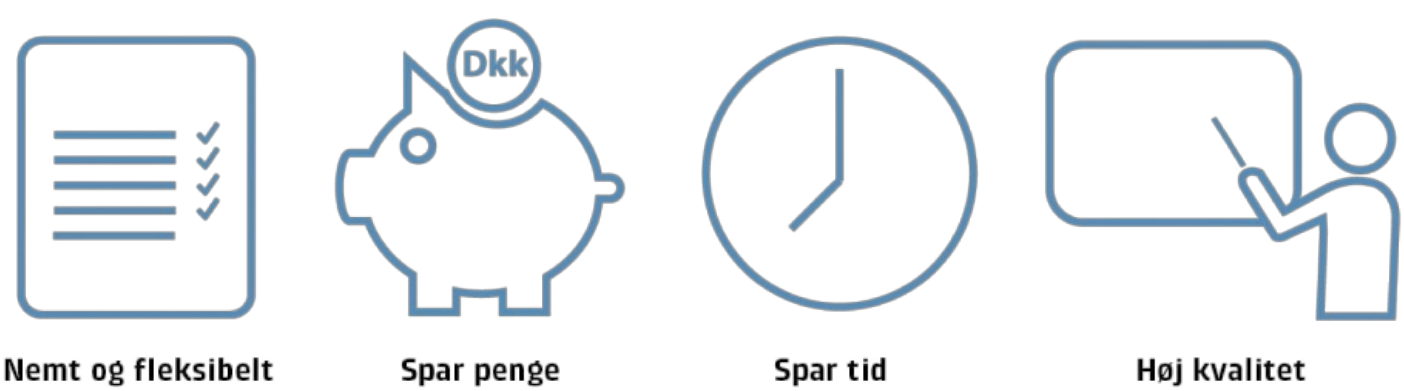
TEKNOLOGISK INSTITUT

Online kursus
365 dage **DKK 7.499**
Nr. 90913 P ekskl. moms

CompTIA Cybersecurity Analyst

CompTIA CySA+ fokuserer på at opdage, monitorere og respondere på netværkstrusler, men samtidigt også softwaresikkerhed, applikationssikkerhed, automatisering og compliance. Med kursuspakken klædes du på, til at arbejde som IT-sikkerhedsanalytiker. Du lærer om de mange forskellige trusler, der kan opstå inden for bl.a. mobile enheder, cloud computing og netværk. Kurset går også i dybden med, hvordan man bedst sikrer sig mod trusler. Kurset foregår på engelsk og er tilgængeligt online i 365 dage.



En stærkere hjemmebane

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

Organisationer er ofte målet for hackere, der ønsker at angribe og infiltrere. Gennem de sidste mange år er der kommet et stadig større fokus på IT-sikkerhed. Kurset giver adgang til den anerkendte certificering inden for CompTIA CySA+, så du bliver klædt på til at sikre din organisation mod angreb.

Deltagerprofil

Kursuspakken er til dig, der vil opnå de kompetencer, der skal til for at kunne arbejde som threat intelligence analyst, application security analyst, compliance analyst, incident responder el.lign.

Udbytte

- Lær at identificere forskellige sikkerhedstrusler, og hvordan du bedst håndterer dem
- Bliv introduceret til de vigtigste sikkerhedsstandarder, og hvordan du bedst sikrer og overholder dem
- Styrk dine kompetencer inden for specifikke features som f.eks. cloud computing, monitorering af trusler eller business continuity
- Lær om indholdet der kan forberede dig til eksamen som IT-sikkerhedsanalytiker

Det får du på arrangementet

- Undervisning på engelsk

Indhold

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Digital Forensics

- Lær om digital forensics med CompTIA. Du får bl.a. kendskab til forensic hardware.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Network Scanning & Traffic Analysis

- Lær om, hvordan skrøbelighedsscanning kan opfange svagheder, og hvordan intrusion kan hjælpe med at sikre netværk, hosts, apps og data i organisationer.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Business Continuity

- Bliv introduceret til forskellige strategier og løsninger, der kan være med til at styrke IT-sikkerheden. Du lærer også om processen, der sikrer et godt sikkerhedsforløb.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: IT Security Risk Mitigation

- Lær om forskellige sikkerhedsforanstaltninger som f.eks. patching, IPsec og data masking, der kan være med til at sikre din organisation.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Attack Types

- Få en forståelse for de forskellige angrebstyper og for de områder, der kan virke sårbare for en hacker.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Malware Threats

- Malware, bots, ransomware og virusser kan være frustrerende. Med dette kursus bliver disse angrebstyper betragtet fra en hackers perspektiv, så du bliver forberedt på at kunne håndtere disse.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Intrusion Detection & Traffic Analysis

- Lær, hvordan en IT-sikkerhedsanalytiker skal kunne identificere, hvordan ondartede angreb finder sted. Herudover lærer du bl.a. at analysere log-resultater.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Encryption & Hashing

- Bliv introduceret til kryptografi og hashing. Lær bl.a., hvordan kryptografi kan bruges til at forsvare systemer mod

hackere.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Hardware & Security

- Lær bl.a. om sikkerhed på mobile enheder, IoT-sikkerhed og SCADA.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Cloud Computing

- Få kendskab til de fire mest populære cloud service modeller: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service, (PaaS), Software as a Service (SaaS), Infrastructure as Code, og hvordan disse bedst kan beskyttes.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Threat Monitoring

- Lær bl.a. om OSI-modellen, netværkstrafikanalyse, e-mail monitorering, honeypots og SIEM.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: User Account Security

- Lær om sikkerhed inden for brugere, grupper, og roller. Du bliver bl.a. bekendt med IAM sikkerhedsprincipper, Linux file system permissions og role creation.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Threat Intelligence

- Få viden om falske positiver, MITRE, CVSS, og generelt kendskab til forsvarstiltag mod trusler.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Network Infrastructure Security

- Få styr på at sikre netværksinfrastrukturen med dette kursus, og bliv klogere på begreber som VPN, RADIUS, TATACS+ og firewalls.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Software Development Security

- Der er mange trusler forbundet med udvikling af software. Bliv introduceret til disse trusler, og hvordan man effektivt kan håndtere dem.

CS0-002 - CompTIA Cybersecurity Analyst+: Data Privacy

- Lær om forskellige standarder som f.eks. PII, PHI, HIPAA, GDPR og PCI DSS, og hvordan disse bedst kan beskyttes.

Tidsforbrug

Denne kursuspakke indeholder 16 moduler og kan gennemføres på ca. 17 timer.

Form

Denne online kursuskollektion består af flere forskellige kurser, som du ved tilmelding har adgang til i 365 dage. Hvert enkelt kursus er opdelt i flere kursusmoduler, som du via en oversigtsmenu kan tage i den rækkefølge, du ønsker. Modulerne indeholder lyd, billeder og tekst, der gennemgår kursusindholdet. Nogle moduler indeholder små videofilm med scenarier og cases. Ved hvert kursus har du mulighed for at teste din forståelse af indholdet med tests, som du kan tage både før, under og efter kurset. Du gennemfører kursusmodulerne via din computer eller tablet med lyd og adgang til Internettet. Du kan selv styre, hvornår du vil tage modulerne – og de kan sættes på pause undervejs. Der bliver indsat bogmærker, der hvor du er nået til, så du altid har mulighed for at fortsætte, hvor du sidst kom til.

Læs mere om vores online kurser og se svar på dine spørgsmål (FAQ).

Søgte du et andet online kursus?

Vi tilbyder en bred vifte af forskellige kurser inden for mange områder. Kontakt os på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk, så vi kan hjælpe med at imødekomme dit behov.

Se desuden listen over vores udvalgte online kurser.

Køb online kurser til flere

Er I en afdeling, en hel virksomhed eller blot flere personer, der ønsker adgang til online kurser, så kontakt os og få et tilbud på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Malene Kjærsgaard
+45 72202523
mch@teknologisk.dk