



Online kursus

365 dage

Nr. 72882 P

DKK 10.999

ekskl. moms

Online kursus: Certified Information Systems Security Professional (CISSP) 2018

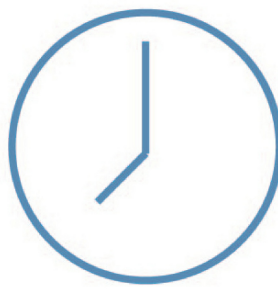
Vejen til certificering for it-sikkerhedsspecialister. Lær at udvikle sikkerhedspolitikker, standarder og processer for it. Kurserne er på engelsk og foregår online, når det passer dig. Du har adgang til online kursuspakken i 365 dage.



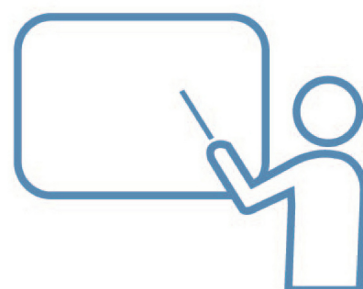
Nemt og fleksibelt



Spar penge



Spar tid



Høj kvalitet

Bliv Information Systems Security Professional

De grundlæggende sikkerhedsprincipper som fortrolighed, tilgængelighed og integritet styrer al vellykket best practice inden for informationssikkerhed. Med denne kursussamling lærer du om at anvende disse sikkerhedsprincipper. Kurserne

undersøger best practices til at etablere sikkerhedskontrol, asset security, implementering og styring af secure engineering processes og for implementere og håndhæve software sikkerhedskontrol. Du lærer at implementere sikre systemer, afbøde almindelige angrebstyper, designe og validere vurdering af sikkerhedskontrol og teststrategier. Derudover lærer du blandt andet at udføre sårbarhedsvurderinger og udvikle og implementere genopretningsstrategier. Endeligt bliver du introduceret til teknikker til at udføre generelle sikkerhedsoperationer og teknikker til hændelsesstyring.

Kursussamlingen dækker målsætningerne for Certified Information Systems Security Professional (CISSP) eksamen.

Deltagerprofil

Kursusamlingen henvender sig til personer interesserede i informations systems security koncepter og best practices. Derudover er kurserne henvendt til personer, der ønsker at tage Certified Information Systems Security Professional (CISSP) eksamen.

Udbytte

- Identificer best practices til at udvikle og implementere en dokumenteret sikkerhedspolitik.
- Identificer best practices til at måle og monitorere risici.
- Identificer best practices til at implementere og styre sikre engineering processes.
- Brug data fra key performance og risk indicator til at bedømme sikkerhed og test.
- Identificer karakteristika ved digital forensics og rollen det kan spille sikkerhedsundersøgelser.
- Beskriv best practices til at operere og opretholde firewalls som et præventivt foranstaltning.
- Identificer best practices til at indarbejde disaster recovery training og opmærksomhed ved security operations.

Indhold

(ISC)² & Security Fundamentals

- Explore information about the (ISC)² organization such as the (ISC)² Code of Professional Ethics and confidentiality, integrity, and availability, as well as fundamental security terminology.

Cryptographic Client-based Systems

- Gain an advanced knowledge of cryptographic systems, life cycles, techniques, and methodologies for cryptography and cryptanalysis.

Communication & Network Security

- Discover how to implement secure architectures and controls for communication and network security.

Identity and Access Management (IAM)

- Explore domain topics related to management, control, deployment, and accountability of various identity and access services in the enterprise, as well as the provisioning life cycle.

Site & Facility Security Controls

- Explore the domain of physical security as it relates to the corporate facility and on-site locales.

Security

- Explore the domain areas concerning governance, compliance, and business continuity planning for the enterprise security practitioner and engineer.

Risk Management

- Explore the governance, compliance, and business continuity planning domain areas for the enterprise security practitioner and engineer.

Security Architecture and Engineering

- Explore security engineering and design of various components, such as engineering processes using secure design principles and the fundamentals of security concept models.

Vulnerability Assessment & Mitigation

- Explore security assessment, design, and mitigation for web-based, mobile, and embedded systems.

Security Assessment & Testing

- Learn about investigations, logging, monitoring, auditing, and reporting as you explore security assessments.

Security Operations

- Explore security principles and management tasks of continuous security operations and initiatives.

Monitoring & Reporting

- Discover the security principles and the management tasks of continuous security operations and initiatives

Conducting Incident Management

- Discover various methods for incident handling, disaster recovery, and business continuity, and examine physical security at the property edge and in the enterprise.

Software Development Security

- Explore the Software Development Life Cycle, as well as how to secure and manage the software development and application development environments.

Tidsforbrug

Kursuspakken består af 14 kurser og hele kursuspakken kan gennemføres på ca. 12 timer.

Form

Denne online kursuspakke 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.

[Læs mere om vores online kurser og se svar på dine spørgsmål \(FAQ\)](#)

Certificering

Kurset leder hen mod certificeringen Certified Information Systems Security Professional (CISSP). Eksamen bestilles og betales særskilt. Vi henviser til certificeringsudbyderens hjemmeside for nærmere information om aktuelle betingelser for at opnå certificering. I forbindelse med nogle certificeringer skal du selv oprette dig på udbyderens hjemmeside for at få adgang til eksamen. Vær venligst opmærksom på, at der er overensstemmelse mellem den certificeringsversion, du har forberedt dig på og den version, du bestiller eksamen i.

Søgte du et andet online kursus?

Vi tilbyder over 7.000 forskellige online kurser inden for mange forskellige 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

Se også vores tilstedeværelseskurser

["CISSP Bootcamp"](#), som vi afholder på en af vores fysiske lokationer, kunne også være interessant for dig.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk