



CND

Certified Network Defender

Online kursus

365 dage

Nr. 90223 P

DKK 13.999

ekskl. moms

Certified Network Defender (CND)

Dette kursus er for dig, som ønsker viden om cybersikkerhed. Kurset er leverandørneutralt og giver dig viden om netværkssikkerhedsteknologier og brugbare værktøjer til at kunne forsvare jeres netværksberedskab. Kurset indeholder praktiske øvelser baseret på virkelige hændelser herunder best practice til beskyttelse, opdagelse og reaktion. Eksamen er inkluderet i prisen. Du har adgang til onlinekurset i 365 dage.



Nemt og fleksibelt



Spar penge



Spar tid



Høj kvalitet

Bliv klædt på til at forsvare jeres netværk mod angreb

Cyberangribere er hurtige til at angribe de nye, ubeskyttede trusselsflader, der er opstået i forbindelse med, at millioner af medarbejdere, post corona, er begyndt at arbejde hjemmefra. At levere netværkssikkerhed til dette hidtil usete, distribuerede økosystem er syrestesten for alle Network Defense Teams.

Kurset indeholder praktiske øvelser, der er baseret på større værktøjer til netværkssikkerhed, og som giver dig ekspertise i den virkelige verden om aktuelle netværkssikkerhedsteknologier og -operationer.

Deltagerprofil

Kurset er rettet mod netværksadministratorer, netværkssikkerhedsansvarlige, netværksingeniører, CND-analytikere og alle andre, som arbejder med netværkssikkerhed.

Udbytte

- Forstå, hvordan du administrerer netværkssikkerhed, etablerer netværkssikkerhedspolitikker og -procedurer samt sikkerhedsadministration for Windows og Linux.
- Lær at etablere sikkerhed for mobilenheder og IoT-enheder, og at implementere datasikkerhedsteknikker på netværk
- Lær hvordan du integrerer sikkerhed for virtualiseringsteknologi, sikkerhedsvurdering for cloudmiljøer og trådløse miljøer
- Lær at implementere og bruge risikovurderingsværktøjer og få grundlæggende viden om katastrofeberedskab og årsagsvurdering
- Få viden om indikatorer for Compromise, Attack og Exposure (IoC, IoA, IoE)
- Lær at opbygge trusselsanalysefunktioner og implementering af sikkerhed for slutpunkter
- Lær at etablere og overvåge logadministration og konfiguration af bedste firewall-løsninger
- Få viden om brugen af IDS/IPS-teknologier, etablering af Network Authentication, Authorization, Accounting (AAA)

Det får du på arrangementet

- Certificering/eksamen
- Kursusbevis
- Materiale på engelsk
- Undervisning på engelsk

Indhold

Kurset gennemgår følgende moduler

- Modul 1 Network Attacks and Defense Strategies
- Modul 2 Administrative Network Security
- Modul 3 Technical Network Security
- Modul 4 Network Perimeter Security
- Modul 5 Endpoint Security-Windows Systems
- Modul 6 Endpoint Security-Linux Systems
- Modul 7 Endpoint Security- Mobile Devices
- Modul 8 Endpoint Security-IoT Devices
- Modul 9 Administrative Application Security
- Modul 10 Data Security
- Modul 11 Enterprise Virtual Network Security
- Modul 12 Enterprise Cloud Network Security
- Modul 13 Enterprise Wireless Network Security
- Modul 14 Network Traffic Monitoring and Analysis
- Modul 15 Network Logs Monitoring and Analysis
- Modul 16 Incident Response and Forensic Investigation
- Modul 17 Business Continuity and Disaster Recovery
- Modul 18 Risk Anticipation with Risk Management

- Modul 19 Threat Assessment with Attack Surface Analysis
- Modul 20 Threat Prediction with Cyber Threat Intelligence

Form

Kurset er på engelsk og foregår online, når det passer dig.

Materialer/voucher

- 1 års adgang til instruktørledede videotræningsmoduler
- 1 års adgang til officielt onlinekursusmateriale fra EC-Council
- 6 måneders adgang til den virtuelle lab platform iLabs
- Eksamensvoucher
- Kursusbevis "Course of Completion"

Certificering

Eksamen CND 312-38 ECC EXAM. Du skal have 60 - 85 % rigtige for at bestå, dette varierer alt efter eksamensspørgsmål.

- **Antal spørgsmål:** 100
- **Tid:** 4 timer
- **Format:** Multiple Choice

ECE-point (EC-Council Continuation Education)

Ved at gennemføre kurset kan du optjene 40 ECE-point og 120 ECE-point, når du har bestået din eksamen. Vær opmærksom på, at første eksamen ikke giver ECE-point, først ved anden eksamen optjener du 120 ECE-point.

Teknologisk Institut tilbyder denne certificering som akkrediteret træningscenter (ATC) for iLearn Solution under EC-Council.

[Se desuden listen over vores udvalgte online kurser.](#)

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Malene Kjærsgaard
+45 72202523
mch@teknologisk.dk