



Security

From Security Analyst to Security Architect

6 ugers e-learningkursus for ledige
Godkendt på regional positivliste

Undervisning
+ kursusmateriale
er på engelsk

Få viden og kompetencer inden for it-sikkerhed, threats og risk management

Da nye sikkerhedstrusler viser sig dagligt, er sikkerhed en yderst vigtig del af enhver virksomhed. På dette e-learningkursus udforskes forskellige sikkerhedsroller, der alle er med til at sikre sikkerheden ude i virksomheder. Du lærer derigennem at analysere, identificere, afbøde og forhindre tyveri af værdifulde data. Efter endt kursus bliver du i stand til at planlægge og implementere virksomheders sikkerhedspolitikker og du kan derfor arbejde som Security Architect.

På kurset bliver du undervist i implementering af sikkerhedsløsninger, samt Gateways, security governance, threats, risk management og Honeypots. Ved hjælp af e-le-

arningskursets practice labs får du bl.a. reel erfaring med opgaver såsom implementering af webbrowser, forhindring af brutale angreb, installation af SIFT, samt detektering og fjernelse af keylogger-software.

I løbet af de 6 uger opnår du kompetencer inden for IT-sikkerhed, og du lærer at udføre lokale netværksscanninger, konfigurere Snort IDS, konfigurere og implementere intrusion detection samt konfigurere fjernadgang med Secure Shell. Derudover bliver du også undervist i automatisering af opgraderinger, analyse af SSH-aktivitet og meget mere.

Kursets indhold



Security Analyst

- Understanding security threats
- Risk management
- APT defences
- NACs & Gateways
- DNS for security Architects
- Securing network protocols
- Security topologies
- Continual infrastructure testing
- Honeypots & Pen testing

- Encryption & authentication
- Developing secure networks
- Secure coding aspects
- Defensible security



Forensics Analyst

- The end-user perspective
- The security administrator perspective
- Securing end users against attackers
- Anomaly detection
- Digital forensic techniques
- Investigative approaches
- Security risk management
- Introduction to Cryptography services



Security Architect

- Rules of engagement
- Ethical hacking best practices
- Automating security incident processing
- Security program regulatory integration
- Data security breach
- Security incident triage
- Playbook approach to security



Vulnerability Analyst

- Managing threats & vulnerability
- Intrusion detection & prevention



Information Security for Decision Makers

- Introduction to InfoSec
- Elements of InfoSec
- Elements of an InfoSec Team
- Manage Enterprise InfoSec Risks & Risk Tolerance
- Crisismanagement & Incident Response
- Budgeting & Forecasting for InfoSec
- InfoSec Vendor Management
- Multi-year InfoSec Planning

Kurset er for dig, hvis du...

- ✔ Har erfaring i brug af pc og Windows
- ✔ Har grundlæggende forståelse for infrastruktur
- ✔ Evt. har erfaring med IT-sikkerhed
- ✔ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde specialiseret med IT-sikkerhed

Kursusformen

E-learningkurset er opdelt i dybdegående moduler med tilhørende Practice Labs og Final Exam, så du opnår praktisk erfaring og har mulighed for at teste din parathed. Som supplement til e-learningkurset får du også adgang til et helt bibliotek af e-bøger samt mulighed for korrespondance med en mentor via mail eller chat.

Karrierecoach

Du har også mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Ønsker du at benytte dette tilbud, skal du sende en mail til kurser@itucation.dk

Kommende kurser

Opstart hver mandag!

Praktisk information

Kursusform E-learning

Varighed 6 uger

Sprog Engelsk

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

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

Til a-kasser og jobcentre

Regional positivliste

E-learningkurset er godkendt

Se vores hjemmeside for listetitel og listenumre

Pris

Kr. 19.600 (*ex. moms*)
Ugepris: kr. 3.266,66 (*ex. moms*)

Betalingstilsagn sendes til

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

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