

## → Bag om it-professionelle

Antallet af ansatte, der arbejder med it, stiger hver dag. Der findes ikke et præcist tal for, hvor mange it-professionelle, der er i Danmark. Men et cirkatal lyder på 125.000 - alt afhængig af definitionen på en it-professionel.

Denne hastigt voksende gruppe består af flere typer mennesker og stillinger. Derfor har Computerworld valgt at gå bag om de it-professionelle. Hvem de er, og hvad laver de.

# Fra humanist til sikkerhedsmester

Tanken var en hel anden, da nuværende sikkerhedseksperter Torben Voigt Olsen blev uddannet som cand.mag. i litteraturvidenskab. Men vejen faldt alligevel forbi it-sikkerhed, hvor certificeringer og kurser har fyldt meget i hverdagen.

## o certificering

Af Melihat Zengin

Fordi det var svært at få arbejde med en kandidatgrad i litteraturvidenskab fra Københavns Universitet i 2000, gik Torben Voigt Olsen i gang med it-sikkerhedskurser.

Det var et klogt træk, for flere sikkerhedskurser og certificeringer efter endte han i en stilling som it-sikkerhedseksperter. Og for nylig snupede han også titlen som certificeret europamester i it-sikkerhed.

Vejen dertil er gået gennem videreuddannelse og personlig interesse for den 34-årige konsulent hos Devoteam Consulting.

For Torben Voigt Olsen handler det om at suge så meget viden til sig konstant.

Litteraturvidenskaben har han stort set ikke arbejdet professionelt med, men han har udnyttet fordelene ved faget.

“Det, som jeg har taget med mig fra litteraturvidenskab, er hovedsageligt at sætte mig ind i nyt stof og læse nye stofområder”, siger sikkerhedseksperter, der også læser en del om it-sikkerhed i sin fritid.

“It-sikkerhed er ikke noget, jeg kun beskæftiger mig fra 8-17 i hverdagene. Det er også noget, som jeg læser om, når jeg har fri. Det er en blandingshobby,” fortæller han.

### Højest score

I sommeren 2007 deltog Torben Voigt Olsen i online-eksamen i CISM, certified information security manager. Her opnåede han den højeste score af alle eksaminander i Europa og Afrika. At vinde var dog langt fra noget, han havde regnet med.

“Det var en af de få dage, hvor det så ud, som om det



**SPORSKIFTE** Den 34-årige sikkerhedseksperter Torben Voigt Olsen har altid interesseret sig for it på hobby-plan, men at det blev sikkerhed skete ved et tilfælde.

ville blive sommer i Danmark. Ellers blev sommeren væk,” sukker Torben Voigt Olsen, der brugte tiden på at læse til eksamen.

Hans eksamen gik til gengæld godt, hvor han fik 661 point ud af 800. Omtrent 60 danske eksaminander og nogle tusinde på verdensplan deltog i eksamen. Deltagerantallet var rekordhøjt.

**It-sikkerhed er ikke noget, jeg kun beskæftiger mig fra 8-17 i hverdagene. Det er også noget, som jeg læser om, når jeg har fri.**

TORBEN VOIGT OLSEN, SIKKERHEDSKONSULENT, DEVOTEAM CONSULTING.

Ingen af de seks eksaminander fra Devoteam troede, at de havde bestået prøven.

“Vi tvivlede på, om vi nu havde klaret os. Jeg havde slet ikke nogen fornemmelse af, at jeg havde fået det højeste point på international plan,” siger han.

Men CISM er ikke den eneste certificering, Torben Voigt Olsen har.

Det første længere forløb i sikkerhed var et kursus, som han tog gennem AF - et 30

ugers forløb hovedsageligt for akademikere, der blev undervist i forskellige aspekter af it-sikkerhed. Som en del af kurset gennemgik kursisterne Cisco-certificeringer.

“De første egentlige certificeringer var inden for Cisco-verdenen. Det er certificeringer, som minder om dem, Microsoft laver, hvor undervisningen er fokuseret meget på deres

egne produkter,” fortæller han.

Sidenhen har de certificeringer, som Torben Voigt Olsen har taget, været mere generelle uddannelser.

### To store certificeringer

Europamesteren har to større certificeringer inden for sikkerhed. Den ene CISM og CISSP (certified information systems security professional), som bliver udbudt af organisa-

tionerne Isaca og Isc2. Certificeringerne berører generelle aspekter af it-sikkerhed, hvor deltagerne kommer hele paletten rundt.

Den seneste certificering, sikkerhedseksperter har tilegnet sig, er CISM, som er management-orienteret i forhold til den tekniske CISSP-certificering.

Isc2og ISACA har den største tilslutning og bliver betragtet som de største inden for it-sikkerhedscertificeringer.

For Torben Voigt Olsen har certificeringer været en vigtig del af hans karriere.

“Det er en måde at dokumentere, at jeg har tilstrækkelig erfaring og viden, for jeg har ikke en typisk datalogisk eller ingeniøruddannelse,” siger han.

### Hobby-plan

Den 34-årige sikkerhedseksperter har altid interesseret sig for it på hobby-plan, men at det blev sikkerhed skete ved et tilfælde,

“Jeg ramte ind i en fyr fra Dansk Institut for Netsikkerhed, som sørgede for, at jeg fik et job derinde,” forklarer Torben Voigt Olsen.

Hos Dansk Insitut for Netsikkerhed lavede han praktisk talt alt.

“Det var et mindre firma, så vi havde en masse hatte på. Men jeg beskæftigede mig meget penetrations- og sårbarhedstest af it-systemer og hacker-aktiviteter for at se, hvorvidt systemerne var sikre nok,” siger han.

I sommeren 2004 blev firmaet opkøbt af Devoteam, og medarbejderne flyttede ind hos konsulenthuset.

Hos Devoteam arbejder Torben Voigt Olsen hovedsageligt med risk management og it-sikkerhed.

I konsulenthuset er der ansat 14 sikkerhedseksperter, hvor halvdelen blev certificeret på nye områder sidste år.

“Hos vores kunder bliver der lagt meget vægt på, at man er certificeret - især inden for sikkerhed er der særligt store krav. Det er et kvalitetsbevis på, at man har den erfaring og viden, der skal til,” siger administrerende direktør i Devoteam Consulting Søren Nielsen.