

CISSP

CISSP examen naar Nederland

De vakgroep ICT van de VBN ondersteunt actief de komst van het CISSP examen naar Nederland. CISSP staat voor Certified Information Systems Security Professional en is een internationaal erkende persoonscertificatie voor informatiebeveiligers. Het CISSP examen is een internationaal examen dat bestaat uit de volgende 10 onderdelen:

- Access control systems & Methodology
- Telecommunications & network Security
- Security Management Practices
- Applications & Systems Development Security
- Cryptography
- Security Architecture & Models
- Operations Security
- Business Continuity Planning & Disaster Recovery Planning
- Law, Investigations & Ethics
- Physical Security

Als CISSP naar Nederland komt dan wil de vakgroep ICT over alle tien deze onderwerpen lezingen organiseren. Tevens zal er worden geprobeerd om samen met o.a. ISACA Nederland een Common Body of Knowledge (CBK) review cursus te organiseren. De contacten hiervoor zijn reeds gelegd.

Ongeveer 1700 personen wereldwijd zijn CISSP. Daarom interviewden wij de eerste echte CISSP die Nederland rijk is. Zijn naam is Jasper van der Horst, CISPP, Security manager bij UUNET. In zijn functie als security manager is hij verantwoordelijk voor de informatiebeveiliging van Europa, het Midden Oost en Afrika.

UUNET, de Internet-divisie van MCI WorldCom, is wereldwijd marktleider in Internetoplossingen. Het bedrijf biedt een breed pakket van diensten met betrekking tot Internet-toegang, webhosting en andere value added services, gebaseerd op Internettechnologie aan bedrijven, online service providers en telecommunicatiebedrijven. UUNET levert diensten vanuit 114 landen, aan meer dan 70.000 bedrijven en beheert een eigen wereldwijd netwerk in meer dan duizend steden in Noord-Amerika, Europa en het Aziatische deel van de Pacific.

Tijdens zijn stageperiode bij een Internet Service Provider voor de HBO opleiding informatica,

is Jasper van der Horst geïnteresseerd geraakt in informatiebeveiliging. Daarna is Jasper van der Horst in de detachering terechtgekomen en zich verder gaan specialiseren in informatiebeveiliging. Via allerlei cursussen en opleidingen, waarvan een deel bij het bekende SANS Institute in Amerika, is hij attent gemaakt op CISSP.

Hij heeft de bekende Common Body of Knowledge (CBK) review cursus gevolgd. De CBK review cursus is opgedeeld in twee blokken van 4 dagen. Na elk blok zit twee weken pauze die nodig zijn om te studeren. Daarna volgt het examen. In het totaal is dit 6 weken intensieve Common Body of Knowledge training. Opgebouwd uit 2 weken CBK review cursus en 4 weken zelfstudie. Erg nuttig zijn de hand-outs (dikte zo'n 3 cm) welke per blok worden uitgedeeld. Het totaal aantal sheets in de hand-outs bedraagt 1400 stuks.

Jasper van der Horst benadrukt dat de CBK review cursus uitsluitend bedoeld is voor begripvorming over afkortingen en definities en dat de behandelde stof onvoldoende is om het examen te succesvol af te ronden. Daarom is ook tenminste 3 jaar werkervaring vereist. Tevens heeft Jasper van der Horst voorafgaande aan zijn CISSP studie de aanbevolen boeken, ongeveer 15 stuks, gelezen.

Het examen bestaat uit 250 vragen en duurt 6 uur. Als je de boeken gelezen hebt, de CBK review cursus gevolgd en veel zelfstudie hebt gedaan, kun je het examen in 4 tot 5 uur afronden. Uiteraard is een uitstekende kennis van de Engelse taal noodzakelijk (wellicht wordt het examen in het Nederlands beschikbaar). Volgens Jasper van der Horst slaagt 60 tot 70 procent van de kandidaten voor het examen.

Nadat Van der Horst geslaagd was, werd hij opgenomen in de CISSP Directory. De CISSP Directory is een lijst met namen van personen welke in het bezit zijn van het CISSP certificaat. Deze directory is via het internet te bekijken. Dat Jasper van der Horst in deze directory staat was direct merkbaar. De headhunters hingen gelijk aan de telefoon. Hierdoor kon Jasper van der Horst bij een nieuwe werkgever zijn salaris verdubbelen.

Voor meer informatie over CISSP of informatiebeveiliging: vakgroep ICT van de VBN, Ronald Eygendaal (secretariaat VBN 030-634 09 52).

Nadere informatie is ook te vinden op de website van de VBN, www.vbnnet.nl

door: Ronald Eygendaal