

Certificate in Information Security Management Principles (CISMP)

Een gezamenlijke bijdrage van Ralph van Os en Ronald Eygendaal

Internationaal zijn voor de informatiebeveiliging een tweetal hoog aangeschreven opleidingskwalificaties die, bij voldoende getoonde bekwaamheid leiden tot het mogen voeren van de internationaal erkende titels CISSP en CISMP, geplaatst achter de familienaam. Certified Information Systems Security Professional (CISSP) is een opleidingskwalificatie voor hoogopgeleide security specialisten met een minimale opleiding op academisch, bachelor, niveau. Certificate in Information Security Management Principles (CISMP) richt zich meer op het pragmatische/operationele vlak en is qua niveau gelijk te stellen met de CISSP opleiding en vereisten. Deze opleidingskwalificatie is met name gericht op de leidinggevenden en beleidsverantwoordelijke professionals.

Er zijn ongeveer vijfhonderd mensen wereldwijd, in Australië, Cyprus, Hongkong, Zuid Afrika en vanaf 2002 in Nederland, in het bezit van CISMP dat in 1999 is geïntroduceerd door de British Computer Society. Het examen wordt afgenomen door de Information Systems Examinations Board (ISEB). Het examen bestaat uit 100 meerkeuze vragen welke in twee uur moeten worden beantwoord. Na het succesvol afronden van het examen mag men de titel CISMP achter de familienaam voeren. Er wordt vanuit gegaan dat een groot deel van de kennis, welke benodigd is om het examen succesvol af te kunnen ronden, deels wordt verkregen middels zelfstudie. De British Computer Society heeft een uitgebreide lijst van aanbevolen boeken.

Het examen wordt inhoudelijk over elf deelvakgebieden geëxamineerd te weten: Concepts and Definitions; the Need for, and Benefits of, Information Security; Threats to Information Systems; Managing Information Security; Information Security Risk Analysis; Legal Framework;

Security Standards and Procedures; Principles of Conduct; Safeguards; Business Continuity and Implementation.

Daarnaast wordt verondersteld dat er uitgebreide kennis van BS7799 part 1 (Code voor informatiebeveiliging) en BS7799 part 2 aanwezig is. Daarnaast dienen een aantal Case Studies en Projecten

met een positief resultaat te worden afgesloten. Een groot aantal door de British Computer Society geaccrediteerde opleiders verzorgen examen trainingen voor CISMP. Deze trainingen zijn zeer intensief en bestrijken een periode van vijf werkdagen. Tijdens deze trainingen worden vaak Case Studies gemaakt. De trainingen worden meestal afgesloten met een examen. Het CISMP examen wordt vier maal per jaar op diverse plaatsen mondiaal georganiseerd. Naast de theoretische exameneisen is er ook een specifieke werkervaring vereist. Men dient minimaal één jaar ervaring op het gebied van de informatie beveiliging, audit of controle te hebben conform BS7799.

TOEKOMST

Tussen de British Computer Society en het International Information Systems Security Certifications Consortium (ISC2) (deze organisatie gaat over CISSP) is een afspraak gemaakt dat CISMP en CISSP complementair zijn aan elkaar. Eind 2002 zullen zij gezamenlijk met een nieuw certificaat komen. Dit nieuwe certificaat zal een soort Master in information security worden. Bezitter van CISMP kunnen, als zij dat willen, op een aantal Engelse universiteiten vrijstelling krijgen voor een aantal specifieke vakken.

In maart dit jaar is Ronald Eygendaal CPO als eerste Nederlander geslaagd voor het prestigieuze internationale Certificate in Information Security Management Principles examen. Het examen werd afgenomen in Bournemouth in de United Kingdom.

Ronald Eygendaal, werkzaam als Security consultant voor Vizzavi, is voorzitter van de vakgroep ICT beveiliging van de Vereniging Beveiligingsmanagers Nederland (VBN); lid van het International Advisory Board van de International Foundation for Protection Officers (IFPO); voorzitter van de Stichting IFPO BeNeLux en tevens de eerste Nederlandse CPO, mag met het behalen van dit examen zich met de titel CISMP, geplaatst achter de familienaam, tooien.

Meer informatie over CISMP kunt u vinden op: <http://www1.bcs.org/homepages/459/>.



INHOUDSOPGAVE

- 1 Drukke tijden, ook voor de nieuwe voorzitter
- 3 Certificate in Information Security Management Principles
- 4 Safety is een wezenlijk onderdeel van security
- 6 Verslag van de bijeenkomst Regio Rotterdam op 26 februari 2002
- 8 Criminologisch (ICT Risk & Security Management
- 18 Interview met een nieuw lid: Christiaan Goudzwaard
- 20 Security manager als hoogleraar Criminologie
- 21 Persbericht
- 21 En wat verder....

Redactieadres:
VBN
Postbus 693,
4200 AR Doetinchem
Gorinchem
Telefoon 0183 64 66 71
Fax 0183 62 11 61
E-mail vbn@zpg.nl
www.vbnnet.nl

Redactiecommissie:
Cees van Dongen
Bertie Redeker
Anne de Jong
Frank van der Linden
Ralph van Os

Advertentie-acquisitie en grafische verzorging:
Elma Edities B.V.
Postbus 20
1723 ZG Noord-Scharwoude
Telefoon 0226 31 62 64
Fax 0226 31 70 48
E-mail info@elma.nl
www.elma.nl