

D.3.2. EDP Auditors Association (EDPAA)

J.M. Suerink RA

Ontstaan van EDPAA

De professionalisering van de EDP-auditing-functie in de Verenigde Staten vormde in 1969 de aanleiding om in Los Angeles de *EDP Auditors Association (EDPAA)* op te richten. De EDPAA bestaat uit diverse Chapters (afdelingen). De EDPAA richt zich in principe op gecertificeerde information system auditors, CISA's, maar ook niet gecertificeerde EDP-auditors en beoefenaren van aanverwante disciplines kunnen lid worden.

EDPAA presenteert zich als een 'global organization'. Dit houdt in dat EDPAA centraal de kwaliteitseisen voor CISA's vaststelt en uitzonderingen daarop niet wenst.

Op 30 oktober 1985 werd het Benelux Chapter opgericht. Het Benelux Chapter is een vereniging naar Nederlands recht. De Benelux Chapter is het enige Chapter ter wereld, dat drie landen omvat. De voertaal van het Benelux Chapter is Engels. Het Benelux Chapter maakt deel uit van Region 9 (Europa, Midden Oosten en Afrika).

Doelstellingen

EDPAA is van oorsprong een Amerikaanse organisatie. De doelstellingen zijn daarom sterk bepaald door de Amerikaanse wetgeving, met name de Taft-Hartley Act. Deze wet stelt de volgende vijf eisen aan de erkenning van een professie:

- gezamenlijk kenobject (body of knowledge)
- standaarden voor deskundigheid
- deskundigheidstoets
- gedrag- en beroepsregels (code of ethics)
- tuchtrechtspraak.

De EDPAA heeft activiteiten ondernomen, respectievelijk onderneemt activiteiten op de volgende gebieden:

- certificatie van EDP-auditors
- permanente educatie
- opstellen van gedrags- en beroepsregels
- research
- standaarden en normen
- publikaties.

Certificatie van EDP-auditors

EDPAA heeft een onafhankelijk instituut de *EDP Auditors Foundation (EDPAF)* opgericht, dat zich bezig houdt met het jaarlijks afnemen van de CISA-examens. *CISA* staat voor Certified Information System Auditor. Ieder jaar wordt in juni een meerkeuzetoets afgenomen. Vanaf 1993 ook in het Nederlands.

De toets ligt op HBO-niveau. Er worden geen vooropleidingseisen gesteld.

De toets onderzoekt kennis op de volgende 8 gebieden (domains):

- 1 Auditing Standards, Procedures and Techniques
- 2 Organization and Management
- 3 Information Processing Facility Operations
- 4 Logical Access, Physical Access and Environmental Controls
- 5 Continuity of Operations
- 6 Operating Systems Software Development, Acquisition and Maintenance
- 7 Application Software Development, Acquisition and Maintenance
- 8 Application Systems.

De meerkeuzetoets bestaat uit 250 vragen. Deze 250 vragen zijn gelijkmatig over de domains verdeeld. Inlichtingen over het afleggen van de toets en inschrijfformulieren voor het examen zijn verkrijgbaar bij het secretariaat van de EDPAA.

Een met succes afgelegde toets geeft – samen met de ervaringseis van vijf jaar in Information Systems Auditing – recht op het dragen van de CISA-titel. De Benelux Chapter heeft de CISA-titel gedeponeerd als beschermd merk in de Benelux. Om hun CISA-titel te behouden moeten CISA's deelnemen aan een permanente educatie-programma. Het zijn van CISA impliceert niet dat men lid moet zijn van de EDPAA. In Nederland worden in samenwerking met de Erasmus Universiteit trainingen ('review sessies') georganiseerd ter voorbereiding op het examen.

Permanente educatie

De EDPAA biedt permanente educatie in vele vormen aan. Allereerst door middel van conferenties. De Benelux Chapter heeft, samen met o.a. de Commissie Automatiseringsvraagstukken (CAV) van het NIVRA en de sectie EDP-auditing van het NGL, de tweede Europese conferentie in Amsterdam (1987) en de zevende Europese conferentie in Brussel (1992) georganiseerd.

Verder organiseert het Chapter ook Chapter meetings, waarin actuele onderwerpen worden behandeld. Met andere organisaties wordt zoveel mogelijk samengewerkt zowel in België als in Nederland.

Een belangrijke activiteit in de Verenigde Staten is de jaarlijkse Computer Audit, Control en Security (CACCS) conferentie, die honderden bezoekers trekt.

Opstellen van gedrags- en beroepsregels

De EDPAF heeft voor CISA's een Code of Ethics opgesteld. EDPAA heeft deze gedrags- en beroepsregels overgenomen. Sancties zijn intrekking van de CISA-certificatie, respectievelijk roeyering van het lid.

Research

De EDPAA/EDPAF hebben diverse researchprojecten geëntameerd. Onderzoekers kunnen een beurs aanvragen om onderzoek te verrichten als EDPAF Research Fellow. De studies worden gepubliceerd.

Standaarden en normen

De EDPAA heeft een belangwekkende publikatie te weten Control Objectives gepubliceerd. De zogenaamde *Statements on Information Systems Auditing Standards (SISAS)* worden gepubliceerd door de Standard Boards van de EDPAF.

Naast deze internationale normen heeft het Benelux Chapter samen met de NGL-sectie EDP-auditing in 1988 een studie gepubliceerd met de titel 'EDP Audit Standaarden'.

Publikaties

De belangrijkste tot nu toe verschenen publikaties zijn:

- 1 Control objectives, waarin opgenomen technieken en methoden voor het uitvoeren van EDP-audits;
- 2 EDI control guide, een handreiking voor het uitvoeren van een risico-analyse in een EDI-omgeving;

3 EDPAA CISA Review Manual, die een beschrijving geeft van alle 8 domeinen, waarop het CISA-examen toetst.

Ieder kwartaal verschijnt in de Verenigde Staten 'The EDP Auditor Journal'. Dit tijdschrift wordt aan alle leden van de EDPAA, dus ook in de Benelux, toegezonden.

De organisatie van EDPAA

Het hoogste orgaan van het Benelux Chapter is de Algemene Vergadering. Deze vergadering stelt het huishoudelijk reglement vast, benoemt de leden van de board, stelt de jaarrekening vast, enzovoorts.

De dagelijkse leiding berust bij een board, waarvan de grootte afhankelijk is van het aantal leden.

De Benelux Chapter kent een aantal committees voor de uitvoering van specifieke taken. Een committee staat altijd onder voorzitterschap van een board member.

EDPAA en overige beroepsorganisaties

Het aantal beoefenaren van EDP-auditing in Nederland is te gering om in Nederland een aantal beroepsorganisaties naast elkaar te laten bestaan. Vanaf de oprichting van het Chapter is er samenwerking geweest met de Sectie EDP-auditing van het NGI. Deze samenwerking heeft geresulteerd in de oprichting van het Platform Permanente Educatie EDP-auditing. De vaktechnische bijeenkomsten op het gebied van EDP-auditing van NIVRA (VERANOVA), NGI en EDPAA worden in dit platform gecoördineerd. Iedere deelnemer verplicht zich per jaar minstens één platform-bijeenkomst te organiseren.

Secretariaat

Het adres van het secretariaat van het Benelux Chapter is:

EDPAA
Benelux Chapter
Postbus 97613
2509 GA 's-Gravenhage