

Opleiding

Chief Information Security Officer (CISO)

Praktijkgerichte leergang met onafhankelijk examen

Informatiebeveiliging binnen de overheid is belangrijk. We worden steeds afhankelijker van digitale informatievoorziening die veelal tijd- en plaatsonafhankelijk toegankelijk moet zijn. Ook allerlei wetgeving legt eisen op aan de informatiebeveiliging van gemeenten. Wanneer informatiebeveiliging niet goed is geregeld, dan is het management niet alleen verantwoordelijk maar ook aansprakelijk.

En daar is de Baseline Informatiebeveiliging Gemeenten (BIG) en Waterschappen (BIWA), die door alle gemeenten en waterschappen is geadopteerd, bijgekomen. BIG en BIWA schrijven feitelijk een Chief Information Security Officer (CISO) voor.

Om informatiebeveiliging binnen een gemeente goed te organiseren, is het aanstellen van een CISO binnenkort verplicht. De CISO is een op het vakgebied informatiebeveiliging deskundige functionaris die het complete spectrum aan informatiebeveiliging kan overzien en coördineren. Hiervoor hebben we een opleiding ontwikkeld. Leidraad bij deze opleiding is het door de Informatiebeveiligingsdienst (IBD) van KING opgestelde functieprofiel. Alle genoemde aspecten komen in deze verkorte opleiding aan bod.

Doelgroep

- Chief Information Security Officer
- Beveiligingsfunctionaris Reisdocumenten en Rijbewijzen
- Beveiligingsbeheerder
- Controller
- Coördinator I&A
- Informatiemanager en adviseur
- Managers onder andere betrokken bij de 'drie-decentralisaties'.



Ronald Ducaneaux
Programmacoördinator I&A
Telefoon 033 - 434 50 94
E-mail r.ducaneaux@segment.nl

Resultaat

Na afloop van de opleiding hebben de deelnemers:

- inzicht in de relatie tussen bestuurs-/bedrijfskunde en informatiemanagement
- kennis van de actuele stand van zaken en mogelijkheden van ICT (besturingssystemen, netwerken, standaarden, ontwikkel- en beheermethoden)
- kennis en inzicht op het gebied van informatiebeveiliging en risicoanalysemethoden
- kennis en inzicht van de BIG, de ISO 27001/27002 en de rol van de CISO
- kennis en inzicht van specialistische beveiligingstechnieken
- kennis van adviseren en organisatiekunde
- kennis en inzicht op het gebied van gemeentelijke dienstverlening
- kennis van de technische infrastructuur samen met de business inschatting van de kwetsbaarheid
- kennis van en inzicht in beïnvloedingsstijlen.

De deelnemers voldoen na afloop van deze zesdaagse opleiding ruimschoots aan het door de IBD van KING opgestelde functieprofiel voor de CISO.

Werkwijze

Zeer praktische leergang met veel kennisoverdracht en oefenmateriaal, aangevuld met onze digitale leeromgeving. Uitvoering in huis is mogelijk.



Studieprogramma

Dag 1 Beveiliging en techniek

- Wat is informatiebeveiliging en wat is de noodzaak?
- Met welke wet en regelgeving hebben we te maken?
- Wat is cybercrime, wat zijn de trends, moet ik me daar echt zorgen over maken en hoeveel dan?
- Technische infrastructuur
- Wat heb ik als CISO met BCM (Business Continuity Management) te maken?
- Wat is de invloed van nieuwe ontwikkelingen zoals Cloud en BYOD op informatiebeveiliging? En de invloed van informatiebeveiliging op (de invoering van) nieuwe ontwikkelingen
- Informatiebeveiliging in ketensamenwerking / decentralisaties
- Mobile Device Management.

Dag 2 Houding en gedrag

- Zelfanalyse op het gebied van beïnvloedingsvaardigheden
- Inzicht verkrijgen hoe om te gaan met lastige lieden
- Inzicht verkrijgen in de eigen overtuigingskracht en de technieken om deze te verbeteren
- De theorie over de beïnvloedingsstrategie van Cialdini
- De psychologie van de overtuigingskracht
- Het effectief inzetten van de beïnvloedingswapens en overtuigingstechnieken.

Dag 3 Beveiliging en techniek

- I-NUP programma en de basisregistraties
- informatiearchitectuur, GEMMA
- Bring your own device
- Mobile Application Management
- Distributed computing
- Bewustwording, houding en gedrag, hoe beïnvloed ik ze?
- Security Architecture, basisprincipes van veilige infrastructuur.

Dag 4 Planning en control

- Planning-en-controlcyclus
- Budgettering
- Bedrijfsvoeringsaspecten van de gemeente
- Advisering en rapportage aan management en bestuur
- Projectmatig werken.

Dag 5 Beveiliging en techniek

- Risicoanalyse of baselinebenadering
- BIG
- ISO 27001/27002
- Rol Nationaal Cyber Security Centrum en IBD KING
- Gap en baselineanalyse
- Privacy impact analyse
- Organisatorische beveiligingsmaatregelen
- Technische beveiligingsmaatregelen
- Beveiligingstechnieken
- Auditing / auditors? 'Friend or foe'
Wat moet ik er mee?
Hoe ga ik er mee om?
- Zelfevaluatie en audits
- Beveiligingsincidenten afhandelen, hoe doe ik dat?

Dag 6 Terugkomdag

- Ochtend:
 - opgedane ervaring
 - Incidents Anonymus; bespreken van door cursisten ingebrachte casussen. Wat had anders, beter gekund? Wat zijn de leerpunten?
 - eventueel keuze-onderwerp als de tijd dat toelaat.
- Middag:
 - examen.



Examen

Het examen staat onder toezicht van een zware, onafhankelijke commissie. De waarde van dit diploma CISO is daarmee verzekerd.

Vragen of meer informatie?

Bel Ronald Ducaneaux op nummer **033 - 434 50 94**
of e-mail naar r.ducaneaux@segment.nl

Segment is een organisatie van vakinhoudelijke en veranderkundige professionals voor en door de overheid, met inmiddels tweehonderd docenten en trainers en veel zelfstandige samenwerkingspartners. Wij ondersteunen de overheid met strategische leergangen, op veranderen gerichte large-scale-events, vakinhoudelijke scholing en een vaardigheidslab gericht op attitude en persoonlijke vaardigheden.