CURRICULUM VITAE

IR.DRS. JURGEN VAN DER VLUGT RE CISA CRISC

Jurgen heeft uitgebreide ervaring in (IT) audit, risicoanalyse, cyber- en informatiebeveiliging, en privacy. Na enige tijd als zelfstandig implementator, auditor en adviseur is Jurgen bij Secura actief als Principal Security Consultant en Team Lead voor audit en assessment services, met een focus op de effectiviteit van informatiebeveiliging van klanten. Bovendien werkt Jurgen aan de verdere verbetering en innovatie van risicomanagement bij klanten, en aan de verdieping van assurancediensten voor operational technology (OT).

Om complexe problematieken aan te pakken, leidt en werkt Jurgen in teamverband met security-specialisten met de best passend mix van kennis en kunde van Secura en de klant. Jurgen ziet een risico-gebaseerde benadering en teamwork als twee essentiële elementen om tot oplossingen te komen die werken, nu en later. Zijn rol is naast meewerkend voorman ook telkens een van communicatie met klanten, van operationeel tot strategisch niveau.
Jurgen had een reeks gastdocentschappen bij universiteiten en hogescholen, en is regelmatig schrijver en spreker over audit, risk management, cybersecurity, privacy en operational technology. Hij had en heeft een aantal commissiefuncties en voorzitterschappen bij diverse vakverenigingen en -associaties.

Hij gaat ook door met zijn research om inzichten uit te breiden in de onderwerpen auditing AI/ML (ethiek, systeemgeschiktheid, code review); de herzieningen in risk-managementland (voorbij 3LoD, en integratie van kwantitatieve risicoanalyse); Auditing strategie en strategie-uitvoering; OT-security integratie en cloud security. Dit onder andere door deelname en presenteren tijdens bijvoorbeeld Identity.Next- en IDPro-conferenties.

Steekwoorden zijn: ERM-tot-en-met-IRM, doorvertaald naar informatie- en OT-beveiliging. Volle inzet op risicogebaseerd werken. CISO, ISO2700x, IEC62443, NIST, ISF, CSA, GDPR en ISO27701.

Profiel / kenmerken van werk waar Jurgen warm voor loopt [net alles in één haalbaar, OK, maar wel een wensenlijst]:

- (Operational/Information) Risk management (voorbij 3LoD), risk-based quantitative security
- Effectief, business-gedreven implementatie van ‘Artificial Intelligence’ / Machine Learning (niet alleen t/m PoC maar echte inbedding in de procesarchitectuur)
- Auditing/QA op Artificial Intelligence / Machine Learning (op ethics en/of implementatiekwaliteit)
- Adviseren over verbeteringen en innovatie, van klein tot transformatief
- Niet: meer van hetzelfde, bureaucratie, compliance auditing, procedures schrijven, ISAE3402, IIA/NOREA “kwaliteitszorg” (quod non; RE-titel geef ik graag op)

- Adviesgericht, onderzoeken om beter te maken, impact op operationele/tactische/strategische niveaus
- Effectief (balanceren met) communiceren (van Board-level discussies tot Python lezen); relatiegerichte diplomatie t/m hard op de bal – wat past
- Open cultuur, niet ambtelijk, niet saai, geen ‘Hollandsche’ bureaucratie
- Internationale angle is een pré (werken in het Engels en/of met int’l collega’s)
- Geen Sales. Samenwerken met Sales kan uitstekend. Geen uurtjes schrijven of billability-targets
- 32-40u(max), flexibiliteit voor nevenwerkzaamheden (publiceren, cursusgeven, presenteren et al.)
- Vast contract, 12 x mnd = 95k+/++, auto hoeft niet. Wel de gebruikelijke vergoedingen en extra’s
- Randstad-Noord (Noord-Holland, Zuid-Holland ex Den Haag, Utrecht West-kant), of Randstad-Zuid (Den Bosch/Eindhoven)
- Buitenlands reizen: Graag! Mits 5% tot maximaal 15% werktijd; West-Europa, Noord-Amerika
- Leiding geven: Voorkeur
- Kennisoverdracht en training on the job van medewerkers: Vanzelfsprekend

Werkervaring

Organisatie: **Secura B.V.**
Functie: **Principal Security Consultant en Team Lead**
Periode: **September 2020 – maart 2021**

Verantwoordelijk voor audit- en adviesopdrachten over cybersecurity vanuit een ISO 27001-perspectief (inclusief integratie van NIST, BIO en NEN7510) en IEC 62443 (inclusief NIS/WBNI-compliance) resulterende in agile maar organisatiebrede In Control-status. Naast Principal Security Consultant is Jurgen ook teamleider bij de Advisory & Audit groep voor security management en assurance services.

Organisatie: **BDO Advisory, Risk Services**
Functie: **Senior Manager Cybersecurity**
Periode: **Januari 2020 – augustus 2020**

Leidinggeven aan en uitvoeren van diverse audit- en adviesopdrachten, waaronder:

- Een onderzoek naar de organisatie en management van cybersecurity bij een groot bouwbedrijf. De risico-geprioriteerde adviezen varieerden van management van de organisatieverandercapaciteit tot details over interne kwetsbaarhedenscans en de prioritering in opvolging ervan;
- Een meerzijdig advies bij een wereldwijde marktleider op het gebied van leerproducten en fijnchemie over integratie van ISO27001- met IEC62443-control voor de beheersing van IT/OT-security;
- Het opzetten en helpen in gang zetten van een organisatiebrede informatiebeveiligingsstrategie en bijbehorend beleid voor een grote organisatie in de machinebouw, met een focus op IT-leveranciers-management;
- Ondersteunen bij het implementeren van volwassenheidsverhogende maatregelen uit hoofde van DNB-regulering bij een van de grootste pensioenfondsen, geïntegreerd met business impact analyses en risk-gap- analyses.

Organisatie: **Maverisk Consultancy, IS Audit and Advisory services**
Functie: **Zelfstandig Professional, parttime (AP-geregistreerd) FG**
Periode: **Januari 2012 – december 2019**

Laatste opdracht: Het opstellen, implementeren en initieel als CISO uitvoeren van een ISMS in een snel bewegende agile/DevOps scale-up-organisatie (full stack security).
Een selectie van uitgevoerde opdrachten:

- Het implementeren en beoordelen van control-frameworks voor Avg-compliance en BIA-gedreven Avg-implementaties bij een groot zorginstituut en bij een middelgroot bouwbedrijf;
- Het opzetten en initieel uitvoeren van de CISO-functie bij een netwerkorganisatie in de IT-sector;
- Adviesdiensten voor een reeks publieke organisaties (nationale en lagere overheden) over informatiebeveiligingscertificering, privacy-aangelegenheden, het integreren van informatie- en privacyveilig gedrag in dagelijks werk, de beveiliging van netwerken en IoT/Operational Technology infrastructuren (tot PLC-niveau); de nadruk lag op vertaling van GRC-vereisten naar praktische, haalbare implementaties door de hele organisaties, maar tevens de NIS/WBNI-compliant implementatie van controls in informatietechnologie;
- Adviseren bij de ABN AMRO ISO-afdeling over het global information security risk-control framework (wereldwijde richtlijnen, lokale implementaties);
- Opzetten en tijdelijk invullen van een CISO-rol bij een kleinere zorginstelling;
- Audit-, review- en adviesopdrachten op issues van operationeel en informatierisicomanagement ten opzichte van diverse industriestandaarden (incl. NIS/WBNI-vergelijkbare standaarden) bij overheidsinstellingen;
- Bij het Internationaal Strafhof, fungeren als Auditor Information Technology: het managen van de IT-audit portefeuille en relatiemanagement (op alle niveaus), uitvoeren en leidinggeven aan statutaire IT audits op IT, op de IT-organisatie, op de information risk-managementstrategie en -uitvoering en op informatiebeveiliging; fungeren als onafhankelijk adviseur over beveiliging van communicatie-infrastructuren en technologie-innovaties;
- Cursusdocent voor CISA- en CRISC-examencursussen (2-4 cursussen per jaar).

Organisatie: **Achmea/ Eureko**
Functie: **Senior IT auditor**
Periode: **Januari 2011 – december 2011**
Uitvoeren van internal audits, inclusief zorgorganisatie-issues bij Achmea Internal Audit; auditobjecten varieerden van IT-processen tot Informatie-GRC-processen maar vooral betrekking hebbend op beoordeling en advies op operationele en informatiebeveiligings-risicobeheer framework implementaties binnen de Lines of Business en op Holding-niveaus.

Organisatie: **Noordbeek Consultancy**
Functie: **Senior Manager IT Audit/ Advisory services**
Periode: **Juni 2006 – december 2010**
Leidinggeven aan en uitvoeren van diverse implementatie-, audit- en adviesopdrachten op de gebieden van strategisch IT-management, informatiebeveiliging- en risk control, IT-management frameworks, GRC-implementaties, en full-stack technische beveiliging bij klanten variërend van ministeries (Defensie en andere) en multinationals, tot kleinere publieke en private (MKB-) organisaties. Het integreren van ISO 27001- en IEC 62443-frameworks tot een naadloos opererende strategische en tactische In Control processen.
Een selectie van uitgevoerde opdrachten:

- Leidinggeven aan en uitvoeren van een audit op, en dringend adviseren bij een organisatiebrede implementatie van een management control framework voor informatiemanagement bij een Defensieorganisatie;
- Leidinggeven aan en uitvoeren van (assurance/compliance-gerichte) audits bij een reeks van klanten;
- Adviseren over het outsourcen van een wereldwijde SAP-migratie naar de cloud.

Organisatie: **ABN AMRO Bank, Group Security**
Functie: **Group Information Security Coordinator**
Periode: **Oktober 2004 – mei 2006**
Verantwoordelijk voor de wereldwijde integratie van fysieke- en informatiesysteembeveiliging inclusief coördinatie van de wereldwijde beleidsontwikkeling daarvoor, en het opzetten van anti-cybercrimestrategieën. Diverse (forensische) projecten en implementaties van hoogvertrouwelijke communicatiemiddelen.

Organisatie: **ABN AMRO Bank, Group Audit Corporate Center**
Functie: **Manager IS Audit**
Periode: **Mei 2001 – september 2004**
Leidinggeven aan en uitvoeren van diverse (wereldwijde) audit- en adviesrollen, meestens gerelateerd aan informatiestrategie, beveiligings- en managementframeworks voor informatie- en IT-management, en GRC-compliance. Adviseren in een brede relatiemanagement-rol van SVP- tot RvB-niveau, over de integratie van bankprocessen (op tactische en strategische niveaus), informatie- en algemeen risicomanagement, audits op IT-veranderprocessen en tactische/operationele IT-aangelegenheden.
Een selectie van uitgevoerde opdrachten:

- Adviseren over opzet en implementatie van wereldwijde (implementatie)standaarden voor diverse cybersecurity-gerelateerde onderwerpen;
- Leidinggeven aan en uitvoeren van een audit op een geconsolideerd wereldwijd HR-systeem (voor 180k fte);
- Leidinggeven aan en uitvoeren van een audit op een Asset-Backed Securities systeem;
- Leidinggeven aan en uitvoeren van een audit op een wereldwijde SAP roll-out;
- Leidinggeven aan en uitvoeren van een audit op het systeem voor geconsolideerde financiële verslaggeving.

Organisatie: **IQUIP (nu Sogeti)**
Functie: **Information Systems Auditor en Consultant**
Periode: **April 2000 – mei 2001**
Leidinggeven aan en uitvoeren van diverse audit- en adviesopdrachten op een breed IT-terrein gerelateerd aan informatiebeveiliging en aan de kwaliteit van IT-management (control).

Organisatie: **KPMG EDP Auditors**
Functie: **IT Audit Manager**
Periode: **Maart 1995 – april 2000**

Leidinggeven aan en uitvoeren van diverse audit- en adviesopdrachten op een breed IT-terrein, meestens gerelateerd aan technische informatiebeveiliging. Een selectie van uitgevoerde opdrachten:

- Ontwikkeling en uitrol van de Security en Audit van Windows NT line of business;
- Ontwikkeling en uitrol van de Y2k line of business;
- Informatie- en IT-beveiligingsaudits uitvoeren (in teams, soms solo) bij enige tientallen klanten;
- Uitvoering van een wereldwijd second-opiniononderzoek op Y2k-projecten voor een drank-multinational.

Organisatie: **322 sqn RNLAF**
Functie: **Luitenant Intell/ liaison officer**
Periode: **1990-1991**

Gedurende de militaire diensttijd vanuit de Staf 1e Legerkorps tewerkgesteld op vliegbasis Leeuwarden als Ground Liaison Officer / Intell Officer bij een F16-squadron; met als taken onder andere het beheer over cryptografische materialen en NATO-strategiedocumenten. NATO CTS Atomal clearance.

Opleiding o.a.

Vrije Universiteit Amsterdam, postdoctoraal IS Audit	1998	RE-titelexamen
Technische Universiteit Delft, Technische Informatica	1995	Diploma Ir.
Erasmus Universiteit Rotterdam, Bedrijfseconomie	1990	Diploma drs.

Ingenieursscriptie Delft

Voor de afstudeerscriptie voor Delft (specialisatie: kunstmatige intelligentie) heeft Jurgen de Group Method of Data Handling toegepast op grootschalige niet-lineaire multivariate regressie op aandelenkoersen. Dit vergde naast diepgaand literatuuronderzoek het programmeren in C van de analysetools op een experimentele 32-nodes parallelle computer. Resultaten: cum laude afstuderen, en drie afstudeerders kregen de taak zijn werk voort te zetten en te verfijnen.

Trainingen en conferenties

ISACA, Certified Risk and Information Systems Control	2010	(CISA)
ISACA, Certified Information Systems Auditor	2002	(CRISC)
Div. militaire cursussen (incl. strategie en elektronische oorlogsvoering)	1991	
Presentaties en voorzitterschappen op een lange reeks (inter)nationale conferenties (ISACA, ISSA), en diverse webinars	1996-2021	

Nevenfuncties o.a.

Netherlands-Canada Chamber of Commerce	Bestuurslid
NBA (vh. NIVRA)	Lid, expertgroep Accountech
Étoiles du Nord	(afbouwend) Wijnimport en -handel
Maastricht School of Management	vh. Docent Cybersecurity voor de MBA-opleidingen
ISSA	vh. Lid, Global Ethics Committee
Haagsche Hogeschool	vh. Externe Gecommitteerde bij de Haagse Hogeschool
NOREA	vh. Lid Vaktechnische Commissie; lid Commissie Herziening Beroepsregels; voorzitter Commissie Permanente Educatie

Talen

Duits	Redelijk / lezen: Gevorderd
Engels	Uitstekend
Frans	Basaal+ / ontwikkelend (tot C2)
Nederlands	Moedertaal