# Personalia

NAAM: X

WOONPLAATS: Utrecht

FUNCTIE: Technisch Architect / Infrastructuur Architect / Technisch Consultant

GEBOORTEDATUM: 21-4-1971

NATIONALITEIT:Nederlandse

TALEN: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Mandarijn, Russich

ERVARING SINDS: 1996

# Specialisme

* High level design, Technical architecture, Project Start Architecture, Costing
* Bid management, Insourcing, Partnering (BT, AT&T, Verizon, ACI, etc)
* Cloud (SoftLayer, AWS, Azure)
* ITIL, PRINCE2, High Availability / Disaster Recovery
* Security (perimeter model, HID, NID, WAF, DLP, SIEM, PEN testing, etc)
* Application servers (Websphere, Weblogic en Tomcat)
* Databases (DB2, Oracle, MS-SQL), Bussystemen en gateways
* Middleware en interfacing, Midrange en mainframe platforms
* Content management, Payment engines

# Samenvatting

X is sinds 1996 werkzaam op het gebied van de informatie- en communicatietechnologie en in het bijzonder op het gebeid van infrastructuur. Hij heeft hierin ruime ervaring opgedaan in de functies van Solution Manager / Architect, Windows Architect, Projectleider, Systeem Programmeur Analist, Systeem Programmeur en Programmeur.

Als Solution Manager / Architect bestonden zijn werkzaamheden uit het opstellen van project start architectuur en high level design documenten, het bewaken van de solution architectuur voor bestaande geoutsourcete accounts, het opstellen van contractwijzigingen en het aansturen van een klein team van Offshore Solution Managers. X heeft oplossingen ontworpen met Wintel elementen (workplace en server), midrange (AIX, AS/400, linux) en mainframe, SAN, Cloud, networks, telefonie, messaging, software licensing, managed services, security, helpdesk, TAB, websphere, databases, VMware, Citrix etc. X heeft samengewerkt met partijen als BT, Colt, Verizon en AT&T, waarbij X high level network designs gemaakt heeft, de aanvraag bij deze partijen heeft gedaan en de oplossingen van deze partijen heeft beoordeeld en geïntegreerd in het RFP/RFS response.

Als Windows Architect heeft X het workplace Windows platform en het Windows server platform vernieuwd. X heeft de nieuwe Windows platformen en bijbehorende beheertooling geïmplementeerd bij een viertal operations teams en vervolgens de uitrol naar een duizendtal gebruikers begeleid. Hij heeft het technische projectmanagement van de ANWB website en content management tooling gedaan. Bij ABN AMRO heeft hij voornamelijk aan de infrastructuur op het AS/400 platform gewerkt.

X heeft uitgebreide bancaire ervaring, brede kennis van het IBM hard/softwareportfolio en diensten, networking, Cloud, outsourcing en hosting. Hij is ITIL Foundation en PRINCE2 Foundation gecertificeerd. Hij is gecertificeerd voor TOGAF en Information Security Foundation.

# Opleidingen

1992 - 1992 TU Helsinki/Espoo – Positron lifetime analysis (stage)  
1991 - 1991 TU Delft, Stralingshygiëne, deskundigheidsniveau 3  
1989 - 1995 Universiteit Twente, Technische Natuurkunde

# Trainingen

2018 Archimate 3 Foundation en Practitioner  
2017 Information Security Foundation  
2017 TOGAF 9.1 Foundation en Certified  
2016 US export regulations (IBM)  
2016 Citrix Solution Day  
2016 IBM Cloud AMM Migration Service for SoftLayer (IBM)  
2016 Hybrid Cloud - Solutioning the future (IBM)  
2016 Cisco strategy sessions (Cisco and IBM)  
2016 Resiliency Services Overview & Hybrid Cloud (IBM)  
2016 Cloud competitive insights (IBM)  
2016 IBM Dynamic Cloud Security (IBM)  
2016 Akamai enablement (IBM)  
2016 Framework Blue enablement (IBM)  
2016 Gravitant sessions (IBM)  
2015 Risk Management (IBM)  
2015 Security enablement (IBM)  
2015 IBM Cybersecurity and Privacy  
2015 Bid Standard Pricing education (IBM)  
2015 Client Value Play (IBM)  
2015 Mainframe Z13 Technical Workshop (Global Knowledge)  
2016 Citrix Solution Day  
2014 Price to Win enhancements education (IBM)  
2013 ITIL and Service Management (IBM)  
2012 IBM Costing and Methodology II SDM (IBM)  
2008 IBM Costing and Methodology I (IBM)  
2004 VMware ESX Server System Management I (VMware)  
2001 4th generation application development UML/Select tooling (Aonix)  
2001 PRINCE2 Foundation (NOVI)  
2000 Coaching voor beginners  
2000 Effectenbedrijf (NIBE)  
1999 Module Projectleiderschap (Cordes & Bakker)  
1999 Structured testing of Information Systems TMAP  
1998 Uw AS/400 in het TCP/IP network (IBM)  
1998 AS/400 Inside (IBM)  
1998 Algemene opleiding bankbedrijf (NIBE)  
1998 MQ15H MQSeries: technical workshop (IBM)  
1998 MQ30 MQSeries System Administration II (IBM)  
1997 Communicatieve vaardigheden (Van Dalsum & Schouten)  
1997 RPG/400, DBI/400 en CLP/400 (Astis)  
1997 Informatiesystemen: modelleren en specificeren (OU)  
1996 FSIOP LAN Server/400 (Silvac)  
1996 AS/400 Query (Silvac)  
1996 Back Up/Recovery (Silvac)  
1996 AS/400 security concepts (Silvac)  
1996 Systeembeheer AS/400 (Silvac)  
1996 SWIFT Basics & Updates (DITO)  
1996 Systeembediening AS/400 (Silvac)  
1996 Basiskennis AS/400 voor ontwikkelaars (Silvac)  
1996 Basiskennis voor beheerders (Silvac)  
1996 AS/400 Datacommunicatie (Silvac)  
1996 Control Language Basis (Silvac)  
1996 Introductie AS/400 voor professionals (Silvac)

# Certificeringen

2017 Cloud Computing Foundation  
2017 Information Security Foundation  
2017 TOGAF 9.1 Foundation  
2013 ITIL Foundation  
2001 PRINCE2 Foundation

# Expertise

**COMPUTERSYSTEMEN:** IBM intel servers (System x 3550, 3650, 3850), IBM Power server systems (System i,p,z), IBM blade center (HS20, JS20 etc), IBM storage systems (V7000 DS8000, XIV, TS7700, Storwize), SVC, NetApp FAS/Ontap, QNAP storage servers, HP Nonstop, IBM PC, Dell Optiplex desktop line, Dell Lattitude laptop line, HP DL 300 server line, cloud offerings (Softlayer and others), F5, Cisco 5525

**BESTURINGSSYSTEMEN:** OS/400, Windows 95 and 98 (desktop), Windows NT (desktop and server), Windows 2000 Server, Windows 2003 server, Windows XP, Windows 7, Windows 10, OS/2, AIX, NonStop OS, VMware vSphere, XEN, Citrix/RES Powerfuse, z/VM, z/VSE, z/OS

**COMPUTERTALEN:** Pascal, Modula 2, LISP, Fortran 68, COBOL, C, RPG 2, RPG IV, CLP, C, REXX, windows cshell scripting, VB, HTML, XML

**DATABASES:** Oracle 8, Oracle 9, Oracle 10, DB2 LUW v8, DB2 Connect, MS SQL, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, LDAP, AD, DNS

**(ONTWIKKEL) TOOLS:** Quick C for Windows v1.00, PDM, SEU, Rational, Select Component Factory, Websphere 5.1, 5.2, 5.3, 6. 6.5, 7 en 8, shell scripting (REXX, Windows, VB), HTML, XML

**ONTWIKKELMETHODIEKEN:** UML, Object Oriëntatie, DSDM, Waterfall, scrum

**DATACOMMUNICATIE:** TCP/IP, DNS, DHCP, MPLS, Frame Relay, X.25, VPN, IPSec, security zoning, WAF, gateways, token ring, SNA, SNADS, LU6.2

# Werkervaring

okt 2017 - heden CIMSOLUTIONS B.V. Technisch Architect / Infrastructuur Architect / Technisch Consultant  
mei 2008 - aug 2017 IBM Nederland B.V. Technical Solution Manager  
aug 2006 - mei 2008 Yacht (gedetacheerd bij IBM) Technical Solution Manager  
aug 2005 - aug 2006 Hubei Universiteit Student Chinese Taal  
feb 2002 - jul 2005 Interface Europe B.v. Windows Architect  
mei 2000 - jan 2002 Blue Willow B.V. AS/400 Project Manager  
apr 1996 - mei 2000 ABN AMRO Bank N.V. IT-Specialist

# opdrachten

PROJECT: KNMI modernisering waarneeminfrastructuur, vernieuwing Extranetten

OPDRACHTGEVER: KNMI

BRANCHE: Overheid PERIODE: mei 2020 - nu

ROL: Solution Architect

**OMSCHRIJVING:** Het KNMI heeft een drietal extranetten met zeer specifieke dataproducten en doelgroepen (luchtvarenden, havenbedrijven, waterschappen, ballonvaarders, etc), waarin het KNMI haar wettelijke taak voor deze partijen verricht. Deze extranetten zijn verouderd. In het kader van een transformatie van het KNMI naar een early warning center is besloten deze extranetten te vernieuwen/vervangen/unificeren. De opzet is om een interactievere gebruikservaring te realiseren, waarbij specifieke data producten on request worden gegenereerd, ipv standaard batch output uitgeserveerd. Voor deze taak is X werkzaam als Projectarchitect. De werkzaamheden bestaan uit requirements collectie, marktverkenning, het opstellen van het PSA, het maken van een solution architectuur en het begeleiden van het build/implementatieteam.

De waarneeminfrastructuur van het KNMI maakt gebruik van een verouderde softwarestack die aan vervanging toe is. Hiervoor is een aanbesteding van het type constructieve dialoog in de markt gezet. Voor dit project werkt X als Projectarchitect. Hij schrijft mee aan aanbestedingsdocumenten, beoordeelt inschrijvingen, participeert in de constructieve dialoog, en is beoogd projectarchitect tijdens implementatie. Ook speelt hier een AWS cloud transitie en een overgang naar een agile/devops beheerstack.

Daarnaast draag X bij aan het algemene architectuurteam van het KNMI, bijvoorbeeld bij het schetsen van enterprise architectuur visualisaties of het opstellen van een netwerkarchitectuur.

METHODEN EN TECHNIEKEN: Archi, Blue Dolphin, Miro, Confluence, Slack, WebEx, etc

PROJECT: Basisinfrastructuur SSC-Campus

OPDRACHTGEVER: RIVM / SSC-Campus

BRANCHE: Overheid PERIODE: mei 2018 - dec 2019

ROL: Domeinarchitect Basisinfra

**OMSCHRIJVING:** SSC-Campus is ontstaan uit een samenwerking van de ICT-Service Centers van het KNMI en het RIVM. Organisatorisch valt het onder het RIVM.

Het Shared Service Center heeft zich in de overheidsmarkt gezet als Shared Service Center voor wetenschapplijke kennis- en onderzoeksinstituten binnen de overheid. SSC-Campus levert ook de ICT-diensten voor het Centraal Planbureau (CPB), het Planbureau voor de leefomgeving (PBL) en het Sociaal Cultureel Planbureau (SCP).

Binnen het SSC-Campus domein Basisinfra heeft X als Domeinarchitect gewerkt aan o.a. :

* Storage architectuur (standaardisatie, rationalisatie, LCM, SLA, dienstenbeschrijving);
* Architectuur RIVMweb (standaardisatie, kostenverlaging, verhoging beschikbaarheid, multitenancy: beschikbaar stellen voor SCP);
* Architectuur archivering SCP (DANS);
* RIVM vernieuwing laboratorium informatievoorziening;
* Architectuur KNMI APL;
* Architectuur KNMI cloud;
* SSC-Campus datacenter scheiding.

METHODEN EN TECHNIEKEN: Togaf, Scrum, Archimate, PSA, LIMS. IAM

PROJECT: Vernieuwing IT-Infrastructuur

OPDRACHTGEVER: CIMSOLUTIONS

BRANCHE: IT-Dienstverlening PERIODE: dec 2017 - mei 2018

ROL: Infrastructuur Architect

**OMSCHRIJVING:** Participerend in een team van drie collega's heeft X, in de rol van infrastructuurarchitect, een assessment gemaakt van de IT-Infrastructuur en beheerprocessen van CIMSOLUTIONS. Het gaat hier om 7 vestigingen verspreid over Nederland inclusief hoofkantoor. Daarvoor is een rapport opgemaakt.

Op basis van dat rapport zijn een tiental projecten gedefinieerd. Deze projecten zijn alle geaccepteerd.

Voor het eerste project, het vervangen van de netwerkinfrastructuur van alle vestigingen (zowel Access LAN als DC LAN, alsook de WAN-verbindingen) heeft X een nieuw ontwerp gemaakt en apparatuur geselecteerd i.c.m. Cisco. Vervolgens heeft hij een gefaseerd, risk mitigated migratieplan gemaakt voor Agile migratie, en deze migratie begeleid.

METHODEN EN TECHNIEKEN: Scrum, SD-LAN, SD-WAN, Cisco, VOIP, MS Office365

PROJECT: Portfolio

OPDRACHTGEVER: IBM

BRANCHE: Industry, Finance, Government PERIODE: jan 2014 - jul 2017

ROL: IBM Lead Technical Solution Manager / Account Solution Manager

**OMSCHRIJVING:** X heeft de rollen Account Solution Manager en Lead Technical Solution Manager ingevuld voor de volgende accounts -Nationale Nederlanden (Verzekeringen) - TATA Steel (Industrie) - Mitsubishi Motors Europe (Automotive) - ING Bank (Finance) - MinDef (Overheid) - Federale Overheidsdienst Financiën Brussel en meer.

Hij heeft in zijn rol als Technical Solution Manager oplossingen ontwikkeld als antwoord op de requests for service van klanten. Oplossingen worden gepresenteerd als statement of work (incl. HW, software, diensten), veelal standaard, maar soms specifiek ontwikkeld door de IBM laboratoria. De TSM stelt de kosten van de oplossing vast en schrijft het voorstel voor de klant (of contractwijziging, RFI beantwoording, RFP beantwoording of budgetquote). X heeft samengewerkt met partijen als BT, Colt, Verizon en AT&T, waarbij X high level network designs gemaakt heeft, de aanvraag bij deze partijen heeft gedaan en de oplossingen van deze partijen heeft beoordeeld en geïntegreerd in het RFP/RFS response.

Als Account Solution Manager was hij verantwoordelijk voor:

* Oplossingen synchroniseren met de bestaande omgeving van de klant;
* Het mastercontract met de klant, en met de (IT) richtlijnen van de klant en IBM (vanuit architectuur, projectmethodologie, risico, financieel etc. standpunt);
* Project initiatie, vanuit een technisch, commercieel, juridisch en planningsperspectief;
* Het draaiende houden van een continueproces van 200 projecten per jaar in voorbereiding, met een team van drie Nederlandse en een Poolse TSM.

In deze rol heeft X zich geconcentreerd op het mainframe en op cloud. Enkele interessante projecten waar hij aan heeft gewerkt: - Contract vernieuwing en contract heronderhandelingen;

* Hosting van 50+ AIX servers;
* Mainframe refresh;
* Mainframe verhuizing;
* Data center migratie;
* Websphere portal separatie en integratie;
* Credit card applicatie migratie.

Maximale project grootte: TCV van 10 miljoen Euro in Automotive, 2 miljoen Euro in Finance, 4 miljoen Euro in Verzekeringen, 4 miljoen Euro in Industry. Kennis van mainframe (z/OS, z/VM, z/VSE), cloud (SoftLayer) en networking, naast standaard Wintel, Linux, AIX, System i, database systems, security, middleware, networking, storage, cognitive, mobile en analytics.

METHODEN EN TECHNIEKEN: SDM, e-config, Hone, Financial databases, Bid management tracking system, Service Management systems, CMDB systems, Office, Notes

PROJECT: ABN AMRO

OPDRACHTGEVER: IBM

BRANCHE: Finance PERIODE: aug 2006 - dec 2013

ROL: Lead Technical Solution Manager

**OMSCHRIJVING:** In 2005 zijn IBM en ABN AMRO een Global Master Services Agreement overeengekomen. Deze GMSA is in 2010 verlengd. Voor ieder project is er een uitbreiding op dit GMSA contract gemaakt. Als Technical Solution Manager is X eindverantwoordelijk voor projectinitiatie, vanuit technisch, commercieel, juridisch en planningperspectief.

Als Lead Technical Solution Manager is hij verantwoordelijk geweest voor een stroom van 20 projecten in voorbereiding, met een subteam van 2 NL en 2 Indiase domein TSMs. X heeft de volgende domeinen binnen ABN AMRO bediend:

* Channels (Internet Bankieren);
* Transaction Banking;
* Corporate Functions;
* Markets (dealing room).

Zijn interesse ging vooral uit naar midrange systemen, middleware en databases. Enkele interessante projecten waar hij verantwoordelijk voor is geweest:

* Implementatie van BASE24-eps op mainframe;
* Het herontwerp van Internet Bankieren;
* SAP BI en ECC upgrades;
* Peoplesoft migratie naar Linux en Oracle Fusion;
* Participatie in Fortis integratie, RBS separatie en Deutsche Bank remedy programma's.

Deal size: TCVs tot 2 miljoen Euro. Kennis van Wintel client and server, Citrix, VMWare, Linux, AIX, z/OS, SQL Server, DB2, Oracle, Websphere, MQ, networks, SAN etc.

METHODEN EN TECHNIEKEN: SDM, CMDB systems, Office, Notes

PROJECT: Interface

OPDRACHTGEVER: Interface Europe

BRANCHE: Industrie PERIODE: feb 2002 - jul 2005

ROL: Windows Infrastructuur Architect

**OMSCHRIJVING:** Interface is de marktleider in modulair tapijt. De Europese en Aziatische divisies bestaan uit 64 juridische entiteiten, 6 productie sites en 28 verkoopkantoren. De voornaamste sites hebben lokaal IT-ondersteuning. IT Development, Operations en Support zijn gecentraliseerd in Scherpenzeel (Gelderland).

X is verantwoordelijk geweest voor de Wintel desktop en server platform architectuur.  Zijn taken bestonden uit:

* Vaststellen vereisten voor het nieuwe platform;
* Selectie OS;
* Active directory/DNS ontwerp;
* Definiëren van standaarden voor Windows 2000/2003 server en Windows XP Pro client platform;
* Ontwikkeling van volledig geautomatiseerde installatiemethode voor laptops, desktops en servers;
* Introductie van beheertooling voor distributed software deployment, software inventory, compliance en remote backup;
* Opleiden van en kennisoverdracht naar operations teams;
* Begeleiding migratie van Windows NT naar Windows 2003;
* Software selectie / licentiebeheer: MicroSoft (Select contracten), Adobe, MacroMedia, Symantec, TrendMicro, IBM, CA, NetOp, Managesoft, etc.

PROJECT: ANWB Website

OPDRACHTGEVER: ANWB

BRANCHE: - PERIODE: mei 2000 - jan 2002

ROL: Project Manager

**OMSCHRIJVING:** Project Internet ANWB. X is verantwoordelijk geweest voor het technisch projectmanagement van het bouwen en testen van de ANWB website en content managementsysteem.

PROJECT: ABN AMRO International

OPDRACHTGEVER: ABN AMRO (Initieel via Getronics)

BRANCHE: Finance PERIODE: apr 1996 - mei 2000

ROL: -

**OMSCHRIJVING:** X is gestart als IT-trainee bij ABN AMRO Directoraat Generaal IT, Division International op swift interfaces, doorgegroeid als Programmeur,Systeemprogrammeur en Systeem Programmeur Analist naar Projectleider. Hij heeft veelal gewerkt aan AS/400 infrastructuur en applicatie development. Internationale ervaring is opgedaan bij de samenvoeging van 2 Franse banken met ABN AMRO, Jersey, Indonesië.