

Table of Contents

Part I Mike Cabolet Curriculum	1
1 Nederlands	1
Personal Info	1
Vaardigheden	2
Spreektaalen	3
Technologieën	3
Programmeertalen	3
Ontwikkelt tools	3
Databases	4
Business Applications	4
Operating Systems	4
Activiteiten	5
NL 2011	5
MC-Invoice	5
Cargill TAM	5
ABNAMRO ETL SQL-Server	6
NL 2010	6
Provimi Nieuwe SQL-Server omgeving	6
Replicatie SQL-Server	7
Database migratie ReeLeeZee	7
Database ontwerp voor een verpleegster uitzendbureau in de Filippijnen	8
NL 2009	8
Shared Service Organization	8
Hyper-V Virtualisatie	10
Internet Game MU	11
MC-Formatscreen	12
MC-AutoDBA	13
NL 2008	13
2008_VenW	13
NL 2007	14
2007_VWS	14
NL 2006	15
NL December 2006	15
NL Juni 2006	15
NL_Mei_2006	16
NL Februari 2006	16
NL 2005	17
NL_November_2005	17
NL_Juli_2005	17
NL 2004	18
NL_December_2004	18
NL 2003	19
NL_Juni_2003	19
NL 2001	20
NL_Augustus_2001	20
NL_Maart_2001	20
NL 2000	21
NL_Augustus_2000	21

NL_April_2000	21
NL 1999	22
NL_December_1999.....	22
NL_November_1999.....	22
NL_Augustus_1999.....	23
NL_April_1999	23
NL_February_1999.....	23
NL_January_1999.....	24
NL 1998	24
NL_September_1998.....	24
NL_Maart_1998	25
NL 1997	25
NL_December_1997.....	25
NL_Juli_1997	25
NL_Juni_1997	26
NL_Mei_1997	26
NL_Mei_1997	26
NL_April_1997	27
NL_Maart_1997.....	27
NL_Februari_1997.....	28
NL_Januari_1997.....	28
NL 1996	28
NL_December_1996.....	28
NL_December_1996.....	29
NL_December_1996.....	29
NL_Augustus_1996.....	29
NL_Maart_1996	30
NL_Februari_1996.....	30
NL_Januari_1996.....	30
NL 1995	30
NL_September_1995.....	30
NL_Augustus_1995.....	31
NL_Mei_1995	31
NL_Maart_1995	31
NL_Januari_1995.....	32
NL 1994	32
NL_November_1994.....	32
NL_Oktober_1994.....	32
NL_Mei_1994	32
NL_April_1994	33
NL_Maart_1994	33
NL_Februari_1994.....	33
NL 1993	34
NL_December_1993.....	34
NL_November_1993.....	34
NL_Augustus_1993.....	34
NL_Maart_1993	34
NL_Februari_1993.....	35
NL_Januari_1993.....	35
NL 1992	35
NL_Oktober_1992.....	35
NL_Januari_1992.....	36
NL 1991	36
NL_December_1991.....	36

NL 1990	36
NL_November_1990.....	36
NL_Augustus_1990.....	37
NL_Mei_1990	37
NL 1989	37
NL_Mei_1989	37
NL 1988	37
NL_September_1988.....	37
NL_Maart_1988	38
NL 1987	38
NL_November_1987.....	38
NL_Maart_1987	38
NL 1986	39
NL_Maart_1986	39
NL_Februari_1986.....	39
NL 1985	39
NL_November_1985.....	39
NL_Oktober_1985.....	40
NL_Oktober_1985.....	40
NL 1984	40
NL_Januari_1984.....	40
NL 1982	40
NL_Januari_1982.....	40
NL 1980	41
NL_Januari_1980.....	41
NL 1979	41
NL_Augustus_1979.....	41
Lijst van activiteiten	41

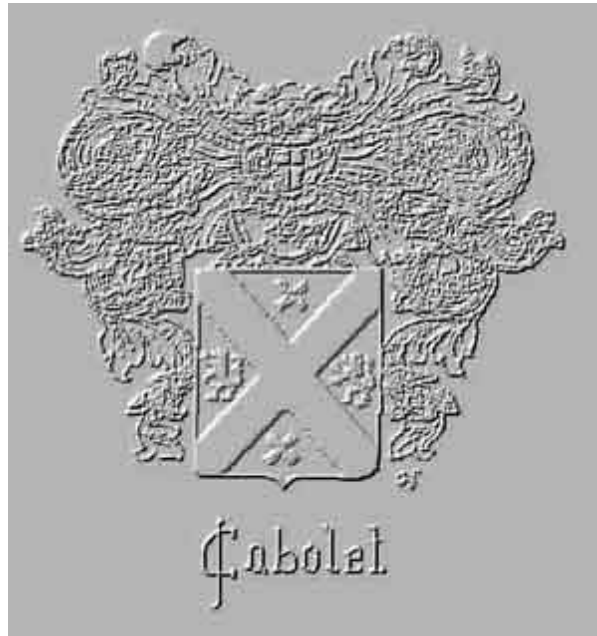
Index

0

1 Mike Cabolet Curriculum

CURRICULUM VITAE

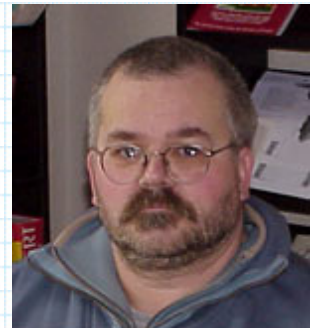
Mike Cabolet




1.1 Nederlands

1.1.1 Personal Info

Naam:	Mike Bruno Klaus Cabolet
Geboren:	Sunday, February 14, 1954
Adres:	Copernicusstraat 46
Postcode:	2561 XA
Woonplaats :	Den Haag



Telefoon:	Netherlands: +31 703600671 / +31 6 517 39 296			
	Pilippines +63 39167859163			
	France +33 3 38468 5419			
URL:	www.296.com	www.296-software.com	www.Maison-Montesson.com	www.LCM-Builder.com
Email :		Mike@cabolet.com		

1.1.2 Vaardigheden

- Virtualiseren van server en cliënt computers met Hyper-v en VMware.
- SQL-Server Database beheer voor grote en middelgrote organisaties.
- SQL-Server Replicatie.
- Meer dan 20 jaar ervaring met programmeren, team leiding en management ervaring in uitdagende en snel veranderende omgeving.
- Uitstekende kennis van de internationale markt en programmeer ontwikkelomgevingen.
- 20 jaar ervaring met het werken in dynamische werkomgevingen waarbij deze kennis in nieuwe ontwikkelingen op het gebied van internet en met traditionele programmeren wordt ingezet
- 20 jaar ervaring als applicatie, systeem programmatuur en DBA werkzaamheden.
- Meer dan 20 jaar ervaring met het ontwerpen en onderhouden van complexe databases.
- 20 jaar ervaring als journalist en schrijver van technische artikelen en boeken.

1.1.3 Spreektaalen

Talen	Lezen	Schrijven	Uitspraak
Engels	Goed	Goed	Goed
Duits	Goed	Redelijk	Goed
Nederlands	Goed	Goed	Goed
Frans	Matig	Matig	Matig

1.1.4 Technologieën

1.1.4.1 Programmeertalen

1. C#
2. Visual Basic (alle versies) + GWBasic
3. Powershell
4. VB.Net
5. VBS
6. VBA
 - MS-Access
 - Excel
 - Word
7. ASP
8. ASP.Net
9. HTML
10. Javascript
11. VBScript
12. T-SQL (alle versies)
 - Execution Plan
 - Server Trace
 - Client Statistics
13. C (Basics)
14. (DOS) Command line Scripting
15. Flash Action Script
16. WScript/CScript
17. Com/Com+
18. XML

1.1.4.2 Ontwikkel tools

Development Tools/Technologies •

1. Visual Interdev (Classic + Dot.Net)
2. LCM-Builder
3. MS-Office
4. FrontPage
5. MS-Access
6. Flash 4/5/8
7. DHTML-Builder
8. Help & Manual
9. Sybase Power Designer
10. [LCM-Builder](#)

11.SSIS

1.1.4.3 Databases

Databases •

1. SQL-Server 4.2/6/6.5/7/2000/2005/2008/R2
2. MySQL
3. Sybase
4. Oracle
5. MS-Access
6. Interbase
7. dBase3/4
8. Clipper

1.1.4.4 Business Applications

Business Applications •

1. IIS (all versions)
2. Apache Web Server
3. Microsoft Storage Server
4. Opmanager
5. HP-ServiceDesk
6. Microsoft Word
7. PowerPoint
8. Excel
9. Adobe Photoshop
10. MS-Access
11. WordPerfect
12. DisplayWrite
13. SSIS

1.1.4.5 Operating Systems

Operating Systems •

1. Windows 7
2. Windows 2008/R2
3. Windows Vista
4. Windows 2003
5. Windows 2000
6. Windows NT4
7. Windows NT3.51
8. Windows 98
9. Windows 95
10. Windows 3.11
11. Windows Storage Server
12. Novel
13. DOS (all versions)

1.1.5 Activiteiten

1.1.5.1 NL 2011

1.1.5.1.1 MC-Invoice

November 2011	MC-Invoice
Functie	WEB en SQL-Server developer
Bedrijf	MC-Software

WEB en SQL-Server developer MC-INVOICE

Ontwikkelen van het WEB Based Factuurprogramma [MC-Invoice](#).

MC-Invoice is een flexibel factuurprogramma voor ZZP ers , het MKB en grote bedrijven.

MC-Invoice bestaat uit een aantal, los van elkaar te gebruiken onderdelen.

- Snel online een factuur aanmaken zonder gebruik te maken van bestaande data.
- Online factuur aanmaken door gebruik te maken van bestaande klanten database.
- Een eigen Factuur server voor bedrijven met koppelingen naar o.a. SAP en vele andere bestaande financiële systemen.

MC-Invoice creëert facturen met een WYSIWYG editor en print deze naar een lokale printer, PDF of naar bijna alle grafische formaten.

Een gebruiker van MC-Invoice heeft een account en kan voor 1 of meerdere bedrijven factuur headers en footers aanmaken. Ok kunnen verschillende standaard documenten worden toegevoegd of ad-hoc worden geupload.

MC-Invoice heeft de mogelijkheid om met (zelf ontwikkelde) database connectoren bestaande klanten databases te koppelen.

Met een MC-Invoice account kan online een factuur worden aangemaakt en automatisch worden verstuurd per email.

Alle facturen kunnen online worden ingezien op factuurstatus .

MC-Invoice is ontwikkeld op basis van Microsoft IIS server, SQL-Server 2008 en ons zelf ontwikkeld web based productivity tool [LCM-Builder](#).

1.1.5.1.2 Cargill TAM

Maart 2011 Nove 2011	SAP applicaties en SQL-Server specialist
Functie	Technical Application Manager
Bedrijf	Cargill Nutrition

Technical Application Manager

Cargill Nutrition is een internationaal opererende diervoeding bedrijf met vestigingen in 26 landen en een omzet van 100 miljard per jaar.

Door middel van centraliseren van alle IT-diensten en het implementeren van SAP heeft het bedrijf grote besparingen weten te realiseren

Als Technical Application manager was ik verantwoordelijk voor een aantal SAP gerelateerde applicaties zoals Onguard, Everest, SIM/VIM, en de corporate web site. De applicaties zijn gecentraliseerd op een nieuw, door mij ingericht SQL-Server platform op basis van Windows 2008R2 en SQL-Server 2008R2. Om de licentie kosten te beperken zijn alle applicaties onderzocht om met een zo efficiënt mogelijke versie van het OS en SQL-Server te werken.

Alle databases zijn ingericht met mirror replicatie of met logschipping.

Voor de SQL-Servers is door mij een Disaster Recovery omgeving ingericht en beschreven. De replicatie werd opgezet op basis van logshipping.

In eerste instantie onderhield ik ook de leveranciers contacten. Na een aantal maanden is de focus meer gaan liggen op het fine tunen en het geven van technische ondersteuning.

1.1.5.1.3 ABNAMRO ETL SQL-Server

Jan 2011	SQL-Server & MS-Access ETL
Functie	SQL-Server specialist
Bedrijf	ABN/Amro

ABN/AMRO

SQL-Server ETL project t.b.v. Private banking.

Uit Bestaande query's door middel van ETL een nieuwe SQL-Server 2008 database creëren die de basis van een nieuw data warehouse moet worden.

1.1.5.2 NL 2010

1.1.5.2.1 Provimi Nieuwe SQL-Server omgeving

December 2010	SQL-Server 2008R2 New Server Platform and Replicatie
Functie	Database Migratie Consultant

Bedrijf	Provimi Rotterdam Provimi is een van de grootste veevoeder producenten ter wereld.
----------------	---

Database Server en Mirror replicatie met SQL-Server 2008R2

Voor de firma PROVIMI een nieuwe SQL-Server 2008R2 database omgeving opgezet.

Verschillende servers zijn geconsolideerd op het nieuwe Platform.

De nieuwe omgeving bestaat uit Dell R510 servers met 48GB geheugen, 16 processoren en 8 TB harddisk ruimte.

Elke server bevat meerdere instances. Één voor elke data Collation. Alle belangrijke databases zijn in Mirror geplaatst.

Ook zijn een aantal databases in replicatie mode gezet.

De installatie van de servers is geheel met scripting geïnstalleerd.

De security and gebruiker zijn aangemaakt met vbs en cmd scripts.

De instellingen van Windows is door middel van powershell scripts aangemaakt.

Alle database gebruikers en instellingen zijn met SQL-Scripts aangemaakt om SID compatibility te waarborgen.

Alle SQL-Server installaties zijn met een installatie script aangemaakt om de SQL-Servers 100% gelijk aan elkaar te installeren.

1.1.5.2.2 Replicatie SQL-Server

juli 2010	SQL-Server 2005 en SQL-Server 2008 Replicatie
Functie	Database Migratie Consultant
Bedrijf	Vroegop te Amsterdam De activiteiten van Vroegop-Windig zijn tweeledig. Enerzijds zijn wij groothandel & importeur in aardappelen, groenten, fruit en exoten. Anderzijds zijn wij logistiek dienstverlener in vers

Database Mirror replicatie SQL-Server 2008

Voor de Firma Vroegop in Amsterdam een SQL-Server 2008 replicatie traject opgezet. De configuratie behelste een principal, een mirror en een witness server voor automatische failover.

1.1.5.2.3 Database migratie ReeLeeZee

april - juli 2010	Migratie SQL-Server 2005 naar SQL-Server 2008
Functie	Database Migratie Consultant

Bedrijf**ReeLeeZee Internet boekhouden te Breukelen**

Migratie 15.000 SQL-Server 2005 databases

Ter ondersteuning van het vaste team van ReeLeeZee onderzocht hoe het beste de 15.000 databases te migreren van SQL-Server 2005 naar SQL-Server 2008. In de migratie werd gelijk het vervangen van het bestaande server park meegenomen.

ReeLeeZee is een van de marktleiders in het aanbieden van internet boekhoudingen. De aard van de applicatie maakt het noodzakelijk om 24/7 beschikbaar te zijn. De migratie moest dan ook ogenschijnlijk geen down time veroorzaken.

Om alle nieuwe servers exact gelijk te krijgen, is besloten om de alle installaties van SQL-Server vanuit een script uit te voeren. Alle servers scripts alsmede de security en inrichting van de server werd vanuit een script uitgevoerd. Na het testen van de betrouwbaarheid kon deze procedure worden doorgegeven aan de hosting partner Bluedome. Uiteindelijk konden alle databases ruim binnen de gestelde tijd van 6 maanden worden gemigreerd.

1.1.5.2.4 Database ontwerp voor een verpleegster uitzendbureau in de Filippijnen

Januari 2010**Medical Specialist database, Philippines****Functie****SQL- Server database designer / Database Consultant**

Database ontwerp voor een medische medewerkers uitzendbureau in de Filippijnen:

Voor een Australische uitzend organisatie een volledig database ontwerp ontwikkeld voor het inschrijven van verpleger, verpleegsters en ander medisch personeel. De inschrijvingen was opgezet om een totaal beeld te krijgen van de toekomstige werknemers met alle behaalde certificaten en mogelijke ontbrekende certificering. Op basis van deze gegevens kan een selectie worden gemaakt met potentiële kandidaten waarbij rekening wordt gehouden met landspecifieke certificering. De gegevens van de geselecteerde kandidaten worden gebruikt om met een druk op de knop alle landspecifieke vergunningen aan te maken.

1.1.5.3 **NL 2009**

1.1.5.3.1 Shared Service Organization

**October 2008 t/m
December 2009****Shared Service Organization (SSO)****Functie****SQL- Server DBA / Database Consultant**

Bedrijf

Ministerie Verkeer en waterstaat

[Ministerie Verkeer en Waterstaat \(SSO\)](#) ¹³



SSO Projecten

Reparatie microsoft patch KB 957097

Door de microsoft patch KB 957097 ontstaat een autorisatie probleem op SQL-Servers en IIS servers.

Door de patch wordt de NTLM ontregeld (zie <http://support.microsoft.com/kb/957097>)

Door de patch behandelt de NTLM verschillende benamingen van database objecten als remote entiteiten in plaats van locale entiteiten. Een locale autorisatie fout treed op zodra de cliënt applicatie zijn gegevens in de cache plaats. NTLM beschouwt de autorisatie aanvraag als een replay attack. Dit leidt tot een autorisatie fout. Alle verzoeken om objecten te mogen gebruiken worden geweigerd.

Deze fout treedt op bij SQL-Server 2000 en 2005 en IIS server 5.1 en 6

Clientele

mProof Clientele migratie project om de SQL-Server 2000 databases te migreren naar SQL-Server 2005

Begeleiding van het ISOZ project

De overheid heeft besloten om een nieuwe methode van overheidsfinanciering voor eindspecialisaties in te voeren met als doel marktfalen (te weinig opleiden) of marktverstoring (ongunstige marktpositie als gevolg van opleiden) in de zorgsector te voorkomen. De nieuwe methode omvat een prestatiegerichte bekostiging van eindspecialisaties via een fonds. De afdeling MEVA/NBO draagt zorg voor de structuur van de opleidingscapaciteit en financiering van de (branche)opleidingen. ISOZ is opgezet om de bekostiging van de opleidingen uit het opleidingenfonds te kunnen monitoren, het beoordelen van de aanvraag en vaststelling van de subsidies, input te leveren voor beleidsvragen over kwaliteit, capaciteit en prijs van de opleidingen.

ISOZ

Mijn werkzaamheden waren het begeleiden en sturen van het oplever traject.

CAP Gemini was verantwoordelijk voor het opleveren van de software. De software is een Dot Net applicatie met overzichten in reporting server. Het geheel werd geprogrammeerd in India. Deze constructie zorgde regelmatig voor miscommunicatie en moest worden bijgestuurd. Een zeer belangrijk onderdeel, de volledige herleidbaarheid van het gebruik door medewerkers door middel van windows authentication, kon niet gemakkelijk worden geïnstalleerd. De

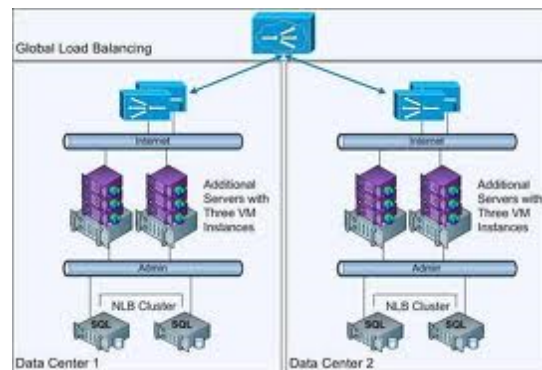
combinatie SQL-Server 2000 met reporting server leverde grote problemen op met kerberos . Voor het oplossen van deze problematiek moesten specialisten van SSO, CAP Gemini en Microsoft worden ingezet

Upgrade SQL-Server 2000/2005 naar SQL-Server 2008

Door het samengaan van 3 grote ambtelijke IT organisaties ontstond een groot SQL-Server park met vele verschillende versies. Het doel van SSO is om zoveel mogelijk gelijke bouwstenen te onderhouden. In dit kader moeten zoveel mogelijk databases worden gemigreerd naar versie SQL-2008

1.1.5.3.2 Hyper-V Virtualisatie

October 2008 tot heden	Hyper-V Virtualisatie
Functie	Virtual Server Manager (VSM) SQL- Server DBA
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server 2008 • Microsoft Storage Server • Hyper-V • Redgate SQL Tools • Idera • Opmanager 8.22 • Apache Web Server • MySQL
Bedrijf	Ministerie van Verkeer en waterstaat



Hyper-V

Opzetten van een virtuele omgeving met Microsoft Windows 2008 Hyper-V technology. De omgeving bestaat uit een aantal:

- 2 x Hyper-V virtuele hosts
- 2 x Storage servers (SAN en NAS)
- 2 x Domain controllers
- 2 x DNS servers
- 5 Web servers
- Databases servers
SQL 2000

- SQL 2005
- SQL 2008
- Oracle 11g
- MySQL
- WEB servers
 - IIS6
 - IIS7
 - Apache server
- 1 x Mail servers
- 3 x FTP servers
- Game servers
 - MU3
 - MU4
 - RAN
- Opmanager 8.22 (monitoring)

De database en Web servers zijn binnen Hyper-V geclusterd en verbonden met een virtuele SAN, gebaseerd op Microsoft Storage server 2008.

1.1.5.3.3 Internet Game MU

December 2008 tot heden Internet Game	
Functie	SQL- Server DBA Virtual Server Manager (VSM)
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server 2008 • Hyper-V • Redgate SQL Tools • Idera • HP-Service Desk • Apache Web Server • MySQL
Bedrijf Website	296-Software WWW.Estambay.com

Samen met een aantal programmeurs en web ontwikkelaars het Open Source game **MU4** opgezet. MU4 is een game wat over internet wordt gespeeld. Spelers kunnen een cliënt spel downloaden en op een eigen PC installeren. Wordt het spel opgestart, wordt een verbinding gelegd naar een aantal Gameservers. De verbinding stuurt alle zetten en bewegingen van elke speler naar een SQL-2008 database. Een game server kan ongeveer 1000 gelijktijdig aangemelde spelers verwerken. Het spel bestaat uit de volgende componenten:

1. Apache Web Server
2. MySQL database server voor onderhoud van de web site
3. 1 game server
4. 1 chat server

5. 1 forum
6. 1 mail handler
7. 1 SQL-Server

In de originele opstelling wordt gebruik gemaakt van Windows 2000, SQL-Server 2000 x86 en alle componenten, inclusief de mySQL server geïnstalleerd op 1 computer. Deze opstelling geeft weinig performance. Mijn nieuwe opzet maakt gebruik van Windows 2008 en SQL Server 2008 x64 voor Web server en database server en Windows 2003 x86 voor de game server componenten.

De database is nu genormaliseerd zodat nieuw game servers aan dezelfde database kunnen aanmelden. Deze opzet maakt het mogelijk om bijna onbepaald nieuwe game servers aan het spel toe te voegen. In de originele opstelling was het niet mogelijk om met meer dan 2 a 300 spelers tegelijkertijd te spelen. Met de nieuwe opstelling is het nu mogelijk om met 1000 spelers op 1server tegelijkertijd te spelen. Spelers kunnen nu ook van server wisselen zonder connectie of functionaliteit te verliezen. De database server kan nu 150.000 gelijktijdig aangemelde spelers verwerken met ongeveer 1200 connecties per seconde.

De nieuwe opstelling maakt nu gebruik van:

- 1 x Windows 2008 x64 voor Apache web server en de mySQL server voor web content.
- 1 x Windows 2008 x64 voor MS-SQL-server 2008 x64 voor spelers data
- [n] aantal game server Windows 2008 x86

1.1.5.3.4 MC-Formatscreen

December 2008 tot heden MC-Formatscreen	
Functie	Programeur
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Browser • VBS
Bedrijf Website	296-Software HTTP://FormatScreen.296.com

MC-FormatScreen

Om de honderden verschillende servers goed te monitoren worden bij SSO grote monitoren gebruikt . Deze monitoren hebben verschillende web pagina's open. Om gemakkelijk een monitor in te kunnen delen, heb ik een monitor formattering programma MC-Formatscreen geschreven. Het programma is free-ware en kan van mijn server worden gedownload.

MC-FormatScreen is bedoelt voor het gemakkelijk opzetten van overzicht beeldschermen.

Binnen grote organisaties is het vaak nodig verschillende omgevingen te monitoren. Op een grote monitor worden verschillende websites getoond.

Om een goed overzicht te krijgen met zoveel mogelijk verschillende web pagina's wordt de lay-out van de web browsers aangepast en op specifieke locaties op het scherm geplaatst.

Het programma werkt uitsluitend met de Microsoft browsers!

1.1.5.3.5 MC-AutoDBA

MC-AutoDBA is een SQL-Server tool om geheel geautomatiseerde backup's van grote SQL server farms te maken en te onderhouden

MC-AutoDBA kan zowel op één server als in een server park worden geïnstalleerd.

De tool werkt volledig automatisch en zal nieuwe databases zonder tussenkomst van een DBA toevoegen. De dagelijkse controles wordt door MC-AutoDBS eenvoudig en overzichtelijk.

1.1.5.4 NL 2008

1.1.5.4.1 2008_VenW

October 2008 tot heden	Ministerie Verkeer en Waterstaat (VenW)
Functie	SQL- Server DBA
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server 2000,2005,2008 • Reporting Server 2000,2005,2008 • MC-AutoDBA^[13] • Redgate SQL Tools • ESX • Idera • HP-Service Desk
Bedrijf	VenW ^[14]

Ministerie Verkeer en Waterstaat

VenW heeft in opdracht van het kabinet een nieuwe organisatie opgericht, te weten SSO. (Shared Service Organisation)

SSO heeft als taak om een aantal key-IT- activiteiten van ministeries te ondersteunen.

Per 1 oktober 2008 is de IT- afdeling van het ministerie VWS opgegaan in de SSO van het ministerie VenW.

Om de overdracht van SQL-Servers gemakkelijk te laten verlopen werd ik gevraagd om nog 3 maanden aan te blijven om alle bestaande werkzaamheden voor [VWS](#)^[14] nu bij SSO uit te voeren.

Deze samenwerking beviel van beide kanten zeer goed en ondanks dat de SSO als doel heeft om uitsluitend met intern personeel te werken werd gevraagd om met mij een kwaliteit slag te maken een nog jaar aan te blijven.

De werkzaamheden waren vergelijkbaar met die bij [VWS](#)^[14], maar werden door de omvang van de organisatie steeds interessanter.

Op 1 mei 2009 is de organisatie ook nog uitgebreid met 65 mensen van de IT afdeling van het ministerie van Sociale Zaken (SZW)

Ik werd toen ook verantwoordelijk voor de introductie en migratie naar SQL-Server 2008.

Een groot gedeelte van mijn werkzaamheden waren natuurlijk het beheren van de steeds groter wordende SQL-Server farm.

1.1.5.5 NL 2007

1.1.5.5.1 2007_VWS

Juni 2007 tot October 2008	Ministerie VWS
Functie	SQL- Server DBA
Tools	<ul style="list-style-type: none">• SQL-Server 2005• Redgate SQL Tools• Idera• Topdesk
Bedrijf	VWS

Bij het **ministerie VWS** in Den Haag was ik o.a. verantwoordelijk voor de dagelijkse SQL-Server beheerwerkzaamheden. De dagelijkse werkzaamheden waren:

- Controle database backup
- Controle voldoende schijfruimte database servers
- Controle event logs
- Bewaken van Indexering en database expansie

Verder was ik verantwoordelijk voor en/of betrokken bij:

- De migratie van SQL-Server 2000 naar SQL-Server 2005 en het begeleiden van een aantal projecten waarbij externe leveranciers van applicaties gebruik maken van SQL-Server databases
 - ISOZ
 - Clientele
 - Update7
 - Tridion
 - Topdesk
 - Citix Powerfuse
- Installeren van nieuwe databases servers.
- Opstellen van eisen voor het beheren van SQL-Server databases.
- Het testen en implementeren van nieuwe database applicaties.
- Installeren van een SQL-Server cluster omgeving binnen VMware
- Koppelen van SQL-Servers met Oracle databases
- Het schrijven van implementatie plannen.
- Het schrijven van RFC's (Request For Change) voor wijzigingen aan de SQL-Servers en de infrastructuur waarin deze server zijn geplaatst.
- Implementeren van database applicaties en deze beschikbaar te stellen met Citrix
- Tunen van Database servers
- Bouwen van een intern registratie systeem (SYSCAP) voor het beheren van hardware en software in zowel een op hardware gebaseerde als voor een virtuele werkomgeving.

1.1.5.6 NL 2006

1.1.5.6.1 NL December 2006

December 2006 - April 2007 16	TijdBeursMedia
Functie	SQL-2005 Ontwikkelaar DBA
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server 2005 • Visual Studio • Redgate SQL Tools • C#
Bedrijf	Tijdbeurmedia

Voor **Tijdbeursmedia** in Amsterdam een financiële bedrijvenregister voor alle Belgische, niet beursgenoteerde bedrijven in SQL-Server 2005 ontwikkeld.

De werkzaamheden werden gedeeltelijk in Amsterdam, maar hoofdzakelijk vanuit mijn eigen kantoor in Den Haag uitgevoerd.

Aan de hand van een beperkt functioneel ontwerp zijn de volgende zaken opgezet en geprogrammeerd:

- Alle tabellen en hun onderlinge relaties.
- Importeren/converteren van de door Graydon aangeleverde ruwe data bestanden.
- Programmeren van alle stored procedures en functies voor de web applicatie.
- Programmeer documentatie en scripts van alle tabellen, views, functies en stored procedures alsmede functionele documentatie hoe de functies en stored procedures te gebruiken. De documentatie is om mijn server te vinden onder: <http://projects.296.com/belgiumcompanies/index.html>

1.1.5.6.2 NL Juni 2006

Juni 2006 - November 2006 16	DBA-Verzekeringen
Functie	SQL-Tuning Expert
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server • Visual Studio • ASP • COM, COM+
Bedrijf	DBV Verzekeringen

DBV

De werkzaamheden bij DBV verzekeringen hadden betrekking op het ondersteunen van bestaande verzekering programmatuur en het ontwerpen en programmeren van nieuwe functionaliteit.

De nadruk lag vooral bij het Excasso stuk waardoor de uitbetaling aan polishouders probleemloos moest kunnen verlopen. Aangezien de programmatuur nog niet volledig was, moest regelmatig

gebruik worden gemaakt van ad hoc SQL queries om data op te zoeken en zo mogelijk te bewerken.

Tweedelijns support voor de financiële afdeling en soms voor de polisbeheerders bij gevallen dat de software geen mogelijkheid had om de wijzigingen via de normale weg uit te voeren.

Onderzoeken naar oorzaken bij het niet of verkeerd uitvoeren van excasso opdrachten

Verder behoorde het opzetten en begeleiden van een test om de aanpassingen t.b.v. de loonbelasting 2006 via de visual basic programmatuur en custom made excasso object tot mijn verantwoordelijkheid.

Aangezien DBV als financiële dienstverlener ook in de Verenigde Staten werkzaam is, moest bij alle activiteiten met SOX Compliancy rekening worden gehouden.

1.1.5.6.3 NL_Mei_2006

Mei 2006 - Juni 2006	CBS (Het Nederlandse Centrale bureau voor de Statistieken)
Functie	SQL-Tuning Expert
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server • Execution Plan • Server Trace • Client Statistics • Dot.Net 1.1
Bedrijf	CBS (Het Nederlandse Centrale bureau voor de Statistieken)

Het CBS ondervond slecht verklaarbare problemen met een statistische applicatie. De performance en de bruikbaarheid liepen aanzienlijk terug zodra multi-user werd gewerkt. Bij 4 gebruikers ontstond een onacceptabele lock escalatie waarbij constant tien duizenden locks op elkaar wachtten.

De applicatie is gebouwd met SQL-Server 2000 stored procedures en met client programmatuur geschreven in DOT Net 1.1 en C#.

De eis was om met 20 gebruikers tegelijkertijd te kunnen werken. Tijdens testen liep de hele applicatie vast met 3 of 4 gebruikers. Het programma verwerkt alle bedrijven in Nederland met al hun medewerkers. Met de berekening worden vele miljoenen records bewerkt met veel statistische bewerkingen uitgevoerd.

Mijn onderzoek wees uit dat zowel de software als de hardware moest worden aangepast. Veel queries kregen een hint mee en de transacties werden drastisch verkort. De SQL server werd geüpgraded naar de 64 bit versie en het geheugen werd uitgebreid naar 16 GB. Aangezien veel gebruik wordt gemaakt van de tempDB, is deze verplaatst van een lokale schijf naar de SAN omgeving om betere performance te verkrijgen.

Door deze wijzigingen kon de applicatie nu gemakkelijk met 20 personen tegelijkertijd worden gebruikt met een goede response van de database.

1.1.5.6.4 NL Februari 2006

Februari 2006 - Mei 2006 Like2date China

Functie	WEB & SQL-Development
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server • Visual Studio, • ASP • LCM-Builder
Bedrijf	296-Software Philippines

1.1.5.7 NL 2005

1.1.5.7.1 NL_November_2005

November 2005 - Februari 2006	ING Bank: Replication van primary keys en static data
Functie	SQL-Development DBA Sybase
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • Aqua • SQL advantage • Ultra-edit • Sybase Replication Server
Bedrijf	ING Bank Amsterdam

Voor het ING bank project Vortex, werd ik gevraagd om een "proof of concept" te schrijven en het resultaat te programmeren voor een simultaan verwerking van pre processen waarbij verschillende database servers gebruik maken van dezelfde te importeren primary keys en static data naar een groot data warehouse.

Het resultaat moest het mogelijk maken om meerdere database servers tegelijkertijd te gebruiken zonder dat primary key informatie dubbel wordt ingebracht.

Het resultaat bracht twee opties:

Het gebruik van de Sybase Replication Server

Het gebruik van Remote Procedure Calls (RPC)

Het gebruik van de Replication Server beloofde het beste resultaat, maar gezien de onbekendheid met dit product binnen de ING Bank omgeving werd gekozen voor een handmatige te implementeren T-SQL oplossing met gebruik van RPC.

De RPC oplossing resulteerde in een mini transaction locking programma met server en soft locking.

De gehele oplossing is geprogrammeerd in T-SQL stored procedures.

1.1.5.7.2 NL_Juli_2005

Juli 2005 - Oktober 2005	Bulk data load van patent information
Functie	DBA SQL Server
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • SQL-Server 2000 & 2005 • Query Analyzer

Bedrijf URL	<ul style="list-style-type: none"> • Quest Central for SQL-Server • Redgate SQL Compare / Data compare • DOS Command Line • XML Univentio www.totalpatent.com
------------------------------	--

Univentio is een leverancier van patentinformatie voor verschillende websites. In de loop van 2004 werd de eigen data ook via een eigen website (www.totalpatent.com) aangeboden aan grote klanten zoals Philips, Houni en Eastman.

Met de verandering van leverancier naar aanbieder werd het bedrijf een interessante partner voor Lexis-Nexis en Reed-Elzevier. Naar de overname in Februari 2005 moesten een aantal zaken met betrekking tot de dataopslag sterk worden verbeterd.

De data bestaat uit een aantal SQL-Server databases waarvan de omvang ongeveer 2 TB bedraagt. Daarnaast zijn ook nog een aantal "custome made" websites die elk ook een eigen dataset aanspreken.

Verder is een gedeelte van de data ook beschikbaar in PDF en XML formaat. Om de ongestructureerde data doorzoekbaar te maken wordt gebruik gemaakt van een 25 tal computers met Livelink OpentText.

De database structuur is door web ontwikkelaars opgezet in is gegroeid in plaats van bedacht.

In maart 2005 is een vaste DBA aangenomen die zoveel mogelijk de database heeft aangepast om de performance en hanteerbaarheid van de database te verbeteren. Door het onnodige en ongestructureerde gebruik van o.a. Unique Identifiers en data onvolledigheid, was het nodig om de database opnieuw op te zetten en geheel opnieuw te laden.

Mijn werkzaamheden bevatten:

Optimaliseren van distributed views

Schrijven van stored Procedure

Programmeren van Stored Procedures in TSQL

Data distributie over de 30 verschillende database servers

Backup en onderhoud van de SQL-Servers

Ontwerpen van bulk load structuur om 57.000.000 nieuwe records in een database te laden en vervolgens 200.000.000 updates over deze dataset kopiëren met gebruik van command line batch files en DTS.

1.1.5.8 NL 2004

1.1.5.8.1 NL_December_2004

December 2004 - Januari 2005	Betaal interface voor een telecom betaaldienst
Functie	Teamlieder

Tools	<ul style="list-style-type: none"> • LCM • ASP • VB • Javascript • VB-Script • XML
Tool Type	Internet
Operating Systems	Windows 2000
Database	SQL-Server 2000
URL	www.Like2Date.com

Het interface verstuurd HTTP POST informatie naar een registratie server en geeft resultaatcodes en accountinformatie terug. De terug te ontvangen informatie komt als XML en wordt door het interface vertaald in HTML code.

Het interface is is nu een standaard programma om betaal en opwaardeer opdrachten uit te voeren en kan op elke web site worden geïnstalleerd die gebruik wil maken van de Hey-World betaal methodiek. Aangezien het interface is gebouwd met LCM-Builder, is het interface automatisch meertalig.

1.1.5.9 NL 2003

1.1.5.9.1 NL_Juni_2003

Juni 2003 - Augustus 2004	www.296-webshop.com
Functie	Web Architect/Developer/DBA
Tools	<ul style="list-style-type: none"> • LCM • ASP • VB • Javascript • VB-Script • SQL Server & T-SQL
Tool Type	Internet
Operating Systems	Windows 2000
Database	SQL-Server 2000
URL	www.296-webshop.com

Ontwikkelen en ontwerpen van een multi-lingual web shop oplossing voor onbeperkt aantal web winkels met onbeperkt aantal producten.

De programmatuur is volledig in LCM-Builder geschreven en is geheel data driven. Alle tekst komt uit de SQL-Server database en is voorzien van een eigen CMS systeem. De site is geprogrammeerd met ASP voor de pagina en database afhandeling Java & VB-Script voor de cliënt afhandeling.

SQL-Server 2000 als database waarbij de triggers en stored procedures de business rules dicteren. Het onderhoud kan worden uitbesteed aan ons kantoor in de Filippijnen.

1.1.5.10 NL 2001

1.1.5.10.1 NL_Augustus_2001

Augustus 2001 - Augustus 2004	Content Label Management Systeem
Functie	Teamleider/Programmeur/DBA
Tool	Visual Basic, ASP, TSQL, VBScript, Javascript
Tool Type	Computertalen
Operating	Windows 2000
Netwerk	Windows 2000
URL	www.lcm-builder.com www.like2date.com www.296-webshop.com

Content Label Management systeem voor het opzetten en onderhouden van meertalige web sites.

LCM (Label Content Management) is een ASP productiviteit programmeer gereedschap. Met LCM is het eenvoudig om nieuwe meertalige web sites te bouwen en gemakkelijk bestaande sites om te zetten van een 1-talige site naar een meer talige web site.

LCM maakt gebruik van SQL-Server (6.x, 7.0 of 2000) als database engine. Alleen 1 COM object is nodig om voor het creëren en onderhouden van een meer talige web site.

1.1.5.10.2 NL_Maart_2001

Maart 2001 - Augustus 2001	Intervet International
Functie	Web Architect/Programmeur/DBA
Tool	Visual Interdev
Tool Type	Internet
Operating	Windows 2000
Netwerk	Windows 2000
URL	www.intervet.296.com

Intervet is een AKZO Nobel dochter en produceert hoogwaardige veterinaire producten. Intervet is een van de wereld leiders op het gebied van de dieren g geneeskunde.

Mijn positie bij intervent was gevarieerd en veranderde tijdens het ontwikkelings proces.

In het begin hield ik mij voornamelijk bezig met het adviseren en informeren van mijn opdrachtgever. Vervolgens was ik verantwoordelijk voor het onderzoek, definiëren van het grafische ontwerp en de functionele ijsen van de te bouwen applicatie.

Het resultaat van de onderzoeken was het geheel opnieuw ontwerpen en bouwen van de Intervet.com site.

Aangezien Intervet aanwezig is in meer dan 60 landen en communiceert in 6 talen, moest de site worden ontworpen voor a Multi country, multi language site.

De structuur en lay-out is dwingend voorgeschreven voor alle landen maar moest ook flexibel zijn in het creëren van een eigen menu structuur en homepage.

Met gebruik makend van Photoshop en andere grafische tools, werden alle achtergronden en buttons aangemaakt. Aangezien de achtergrond bestaat uit rondlopende afbeeldingen, was het nodig voor elke resolutie een eigen set met afbeeldingen te maken. De gebruikte structuur herkent de eigenschappen van het scherm en laad automatisch de gevraagde afbeeldingen. De functionaliteit van de site voorkomt dat er redundant internet pagina's nodig zijn.

De laatste fase was het bouwen van de nieuwe site. Alle business rules stored procedures zijn geschreven in SQL-Server 2000. De applicatie is geschreven in TSQL, ASP en client site JavaScript. Het resultaat is een flexibel systeem met DHTML menu's voor elk land. Voor het support van alle talen voor de verschillende landen, ontwierp ik een Content Management System voor gemakkelijk en flexibele data invoer. Door gebruik te maken van eWebEditPro2 kunnen auteurs de data als Rich tekst invoeren en wordt het op de internet pagina getoond als geformatteerde tekst, al dan niet met afbeeldingen en hyperlinks.

1.1.5.11 NL 2000

1.1.5.11.1 NL_Augustus_2000

Augustus 2000 - December 2000	Ontwikkelen en implementeren van de Guinness World Records Internet site
Functie	Senior Technical Consultant
Tool	SQL-Server 7/2000
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 2000
Netwerk	Windows NT 2000
URL	www.GuinnessWorldRecords.com

Het werk voor Guinness World Records bestond uit verschillende disciplines. In de eerste plaats was ik verantwoordelijk voor de correcte en soepele lancering van de geheel vernieuwde internet site (www.GuinnessWorldRecords.com) op maandag 23 oktober 2000. Load balancing en stress testing van de WEB server farm die bestaat uit 5 web servers en twee SQL server computers. Daarnaast ontwikkelde ik een search engine in ASP en SQL server stored sprocudures ten behoeve van de Guinness iForce groupe. Het resultaat van de rearch engine zijn de gecombineerde en/of volledige overzichten m.b.t. tot records en hun historische plaatsing.

Voor alle gebeurtenissen zoals TV event en buitengewone recordpogingen, ontwikkelde ik een Flash 5 kalender applicatie. De kalender wordt gestuurd door ASP en SQL-7 stored procedures en geeft overzicht van alle reeds verlopen en alle toekomstige Guinness events. (www.GuinnessWorldRecords.com ->>menu Get involved ->> Calendar)

Voor het internationale management team een extranet contact management applicatie ontwikkelt. Alle managers kunnen gebruik maken van alle bedrijven informatie die binnen Guinness is verzameld. Met de applicatie kan.

1.1.5.11.2 NL_April_2000

April 2000 - Juli 2000	Senior Web Developer voor een Vooruitstrevend Dot Com in Londen
Functie	Consultant Senior/Programmeur
Tool	Visual Interdev 6 /SQL-Server

Tool Type	Internet
Operating Systems	Windows NT 4.0
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	

Senior web ontwikkelaar voor een vooruitstrevend dot com in Londen voor de bouwindustrie . De opdracht was om zeven verschillende landen sites te herschrijven naar een database gestuurde multi language, multi.

1.1.5.12 NL 1999

1.1.5.12.1 NL_December_1999

December 1999 - Februari 2000	Vernieuwen van de B2C KPN hi internet site voor het onderhoud van mobiele
Functie	Senior Technical Consultant/Programmeur
Tool	<ul style="list-style-type: none"> • Visual Interdev 6.0 / Oracle • SQL-Server
Tool Type	Internet
Operating Systems	Windows NT 4.0
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	www.hi.nl

De werkzaamheden voor de vernieuwde B2C Hi site bestonden uit complexe wijzigingen aan te brengen aan de bestaande Hi website. Het maken van functionele ontwerpen en deze te integreren met de verschillende databases die bij KPN voor de Hi site in gebruik zijn, of in gebruik worden genomen. De website koppelen met een speciaal voor de KPN ontwikkeld COM object (Mobi.Connect) waarmee met alle mogelijke databases kan worden gecommuniceerd zonder van datastructuur te veranderen. Ontwerp en implementatie van een Oracle database om SMS berichten te versturen en te ontvangen Voor het wegschrijven en onderhouden van het GSM telefoonboek gebruik maken van een HTTP server en de gewijzigde data door OTA (On the air activation) naar het betreffende GSM toestel versturen.

De grafische kant van de Hi site is geheel opnieuw ontwikkel met Flash 4.0 . Voor de integratie met ASP zijn door mij een aantal onderzoeken ondernomen en een aantal procedures geschreven voor een goede koppeling ASP en Flash. Verder was ik mede verantwoordelijk voor het opstellen en implementeren van de Company Coding standards t.b.v. ASP programmeren en naamgeving in ASP, Javascript en Flash 4.

1.1.5.12.2 NL_November_1999

November 1999 - December 1999	Interim Internet Application Manager Internationale Websites van Ericsson
Functie	Interim Manager
Tool	Visual Interdev 7.0
Tool Type	SQL-Server
Operating Systems	Internet
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	www.ericsson.com

Als interim Application Manager was ik verantwoordelijk voor de role out van de nieuwe versies van de Ericsson internet applicaties. De vernieuwde web sites werden op de

locaties Stockholm, Kuala Lumpur, Dallas, Singapore en Peking geplaatst. Mijn verantwoordelijkheid was het opstellen en controleren van installaties voorwaarden, goede contacten onderhouden met de plaatselijke application managers en sturing geven aan het proces van centrale update faciliteiten. Besprekingen en installaties werden op locatie uitgevoerd. De Ericsson applicatie bestaat uit een door Ericsson Stockholm bijgehouden content management systeem, waarmee alle invoeringen en wijzigingen worden ingebracht. Elk land heeft een eigen Ericsson website waarin de lokale situatie is weergegeven en is onderdeel van de internationale Ericsson website. Alle e-commerce activiteiten worden centraal afgehandeld en door middel van Microsoft SQL-servers verwerkt. Het dealer netwerk is een extranet website waarin grote mate van veiligheid is ingebouwd voor veilige transacties. Alle webapplicaties en codes zijn ondergebracht in een Microsoft SQL server en worden naar behoefte gegenereerd.

1.1.5.12.3 NL_Augustus_1999

Augustus 1999 - Oktober 1999	Internet site bouwen voor het uitleveren van Cartografische gegevens van de gemeente Amsterdam en Rotterdam
Functie	Programmeur ASP/HTML/DBA
Tool	Visual Interdev 6.0/Oracle/SQL-Server
Tool Type	Internet
Operating Systems	Windows NT 4.0
Network	Windows NT 4.0
URL	

De Internet site van de cartografische diensten van de gemeente Amsterdam en Rotterdam geeft toegang tot een selectiemogelijkheid om cartografische gegevens te bestellen. De Internet site is voorzien van zowel een handmatige selectie mogelijkheid alsmede een volledig grafische selectie van een gebied. De onderliggende database is Oracle en de gebruikte tools zijn Interdev 6.0 ASP, Visual Basic 6.0 Oracle 8.04 en Powerdesigner 6.1

1.1.5.12.4 NL_April_1999

April 1999 - July 1999	AEX Internet Site in ASP
Function	Programmer/DBA
Tool	Visual Interdev/SQL-Server 6.5
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows NT 4.0
Network	Windows NT 4.0
URL	http://www.aex.nl

Building and Maintenance work of the AEX internet site in ASP. The work for Tijd Media included a complete maintenance overhaul of the AEX site. The tools used comprised a SQL-Server, VB5/6 and ASP. De SQL-Server was programmed with Stored Procedures. The ASP programs, developed in collaboration with VB and Stored Procedures were written in ASP. My responsibilities were principally focused on the solution of a number of log-in problems and the addition of new functions.

1.1.5.12.5 NL_February_1999

February 1999	E-Commerce Server
Function	Programmer

Tool	Visual Interdev/SQL-Server 6.5
Tool Type	Computer Languages
Operating Systems	Windows 98
Network	Windows NT 4.0
URL	http://www.I-net-commerce.com

Built a secure e-commerce site using, among other things, the MEDIA-MOVES Site generator and Microsoft Site Server, commerce version. Fitted the VMG Internet server with a Secure SSL protocol to ensure safe credit card transactions.

1.1.5.12.6 NL_January_1999

January 1999	MC-Project
Function	Programmer
Tool	Microsoft Internet Information
Tool Type	Server
Operating Systems	Windows NT
Network	Windows NT 4.0
URL	-

Programmed a work-hour registration system for work groups. The application, programmed in MS-Access, linked employees to particular projects, offering a very exact registration system coupled with comprehensive reporting facilities. The generated reports are to be used for the management and administration of projects. Users of the system who do not have a permanent workplace can nevertheless log on to the registration system through an internet interface. The internet module allows the user to input information as well as generate status reports and overviews of projects.

1.1.5.13 NL 1998

1.1.5.13.1 NL_September_1998

September 1998 - Januari 1999	Budget begrotingsprogramma t.b.v. het Ministerie van verkeer & waterstaat
Functie	Teamleider/Programmeur
Tool	MS-Access 8.0/SQL-Server 6.5
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 95
Network	Windows NT 4.0
URL	-

Het IBIS2 project werd geïnitieerd door CAP-Gemini. Het Ministerie van Verkeer en Waterstaat had behoefde aan een sterk verbeterde versie van hun budgettering programma. IBIS2 moest een database driven opvolger zijn van de spreadsheet applicatie die tot dan toe werd gebruikt om de budgettering te berekenen. De taak was om een team van 3 man aan te sturen. In een latere fase liep dit op tot 4 programmeurs. Het niveau van de andere programmeurs was te laag om zelfstandig de opdracht uit te voeren. Behalve leiding geven aan het project was het tevens mijn taak om de CAP-Gemini medewerker op een hoger plan te brengen. Na drie maanden intensieve programmeren is dit uitstekend gelukt. Het Budgeteer programma was door zijn complexiteit en de mogelijkheid om 18 jaren tegelijk te budgetteren een uitgelezen mogelijkheid om alle facetten van MS-Office toe te passen. Om 18 jaren op een database scherm in te voeren

werd gebruik gemaakt van inline office objects. Excel en Word werden onderdelen van de applicatie zonder dat deze speciaal moeten worden opgestart. Verder werd te ondersteuning en begrijpelijkheid de helpteksten beschikbaar gesteld via het Intranet/ Internet.

1.1.5.13.2 NL_Maart_1998

Maart 1998 - Mei 1998	Marshoek - Conversie Lotus Spreadsheet naar een MS-Access
Functie	Programmeur MS-Access/DBA
Tool	MS-Access 8.0/SQL-Server 6.5
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	-

Marshoek ondersteund midden en kleinbedrijven in hun streven naar betere kostenbeheersing. Voor dit doel zijn in het verleden een grote hoeveelheden Spreadsheets gemaakt die een goed beeld geven van de bedrijfsvoering. Door expansie van het bedrijf wordt het steeds mogelijk om alle losse spreadsheets goed te beheren. Mijn taak was om van de losse spreadsheets een geïntegreerd database programma te maken waarin alle mogelijkheden van de spreadsheets zijn besloten, alsmede alle programmatuur zo te standaardiseren dat alle bedrijven met elkaar kunnen worden vergeleken. De applicatie is leverbaar als stand alone versie voor managers die snel een overzicht willen met betrekking tot de rendementen van het bedrijf, alsmede een versie die alle bedrijven koppelt en zodoende een overzicht geeft van een hele bedrijfstak. De applicatie is verder geprogrammeerd om zowel in een MS-Access omgeving als met SQL-Server te werken. Alle output kan gemakkelijk door middel van ASP naar het Internet worden geëxporteerd.

1.1.5.14 NL 1997

1.1.5.14.1 NL_December_1997

December 1997 - Januari 1998	Tadis- Upsizing van een MS-Access Applicatie naar SQL-Server
Functie	Programmeur MS-Access/DBA
Tool	SQL-Server 6.5
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	http://www.tadis.nl

Voor een klant van Tadis een recruitment applicatie met heel veel data geconverteerd naar SQL-Server.

1.1.5.14.2 NL_Juli_1997

Juli 1997 - November 1997	ASP Programmeur bij Shell Rijswijk
Functie	Programmer/DBA
Tool	Visual Interdev 1.0/ASP/SQL-Server 6.0
Tool Type	Internet
Operating Systems	Windows 95

Netwerk URL	Windows NT 4.0
------------------------	-----------------------

Voor de afdeling inkoop een geheel in ASP geprogrammeerde bestelformulieren generator gebouwd die formulieren online beschikbaar stelt op het Shell Intranet. Alle bedrijf, persoon en productgegevens worden uit verschillende databases opgehaald en geïntegreerd in een bestelformulier. Voor persoonsgegevens en productgegevens wordt een bestaande Oracle database opgehaald. Voor de gegevens bestemd voor de bestelformulieren generator wordt een SQL Server database gebruikt. Voor het onderhouden en beantwoorden van vragen wordt gebruik gemaakt van een koppeling en een aantal cliënt applicaties gebouwd in MS-Access. De bestelformulieren generator is in staat een oneindig aantal bestelformulieren te beheren en te genereren.

1.1.5.14.3 NL_Juni_1997

Juni 1997 Functie	Spanjersbergen Uitgeverij Handscanner Programmatuur Programmeur MS-Access/SQL-Server 4.2
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Novel
URL	

Spanjersbergen Uitgeverij houdt zich voornamelijk bezig met het produceren en distribueren van kaarten. Voor het bijhouden van de rekken bij wederverkopers wordt door middel van een handscanner de benodigde voorraad gescand en zodoende op peil gehouden. Het resultaat van de door de scanner geproduceerde data moest worden geïmporteerd en vertaald naar een MS-Access database en SQL-Server 4.2. In deze database wordt bijgehouden wat de vertegenwoordiger heeft verkocht, hoe lang hij daar over heeft gedaan en verder nog een aantal technische zaken. Het resultaat wordt vervolgens door gegeven aan de centrale (mainframe) computer door middel van FTP.

1.1.5.14.4 NL_Mei_1997

Mei 1997 - Juni 1997 Functie	Installatie van een remote NT-4 Netwerk t.b.v. internet server Netwerk Specialist
Tool	SQL-Server
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows NT 4.0
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	http://www.296.com

T.b.v. een aantal internet gebruikers een NT-netwerk geïnstalleerd in Leiden. De gebruikers maken d.m.v. remote Access en remote control gebruik van de netwerk faciliteiten. Het netwerk wordt volledig op afstand bestuurd met PCAnyWhere. Het netwerk heeft TPC/IP, Netbeui en IPX/SPX protocollen geïnstalleerd. De SQL-Server database verzorgt de database afhandeling van de meeste internet sites. De Internet services en FTP connectie wordt door de Microsoft Information Server geregeld.

1.1.5.14.5 NL_Mei_1997

Mei 1997 - November 1997 Functie	Internet Consultant bij Shell Rijswijk Internet Consultant
---	---

Tool	IIS/ASP/SQL-Server
Tool Type	Server
Operating Systems	Windows NT 4.0
Network	Windows NT 4.0
URL	-

Onderzoek en gedeeltelijke implementatie van een zoek machine voor het open learning center (OLC). Shell heeft samen met Anderson een systeem opgezet waarmee alle leerstof die voor de Shell medewerkers beschikbaar moet zijn, via het locale Intranet opvraagbaar moet worden. In deze Intranet applicatie wordt door middel van onderliggende links alle relevante informatie aan elkaar gekoppeld. Om te voorkomen dat de gebruiker last krijgt van een overkill aan informatie moet de intranet applicatie voorzien worden van zoekmechanisme die er voor zorgt dat de gebruiker steeds weet terug te keren naar zijn oorspronkelijke uitgangspositie. Een zeer rudimentair programma van Anderson was niet goed in staat om de invoer en het onderhoud van de benodigde data te regelen. Mijn onderzoek moest bijdragen tot het produceren van een eenvoudiger en bruikbaar systeem van invoeren. Mijn onderzoek werd afgerond door middel van een presentatie ten voor het gehele OLC team. In het onderzoek werden de knelpunten en de mogelijke oplossingen van deze belicht

1.1.5.14.6 NL_April_1997

April 1997	Samson Stadsvernieuwing Internet Site
Functie	Programmeur/ASP/HTML
Tool	Visual Interdev 1.0
Tool Type	Internet
Operating Systems	Windows NT 4.0
Network	Windows NT 4.0
URL	-

Voor Samson Stadsvernieuwing een bedrijf internet site gebouwd.

1.1.5.14.7 NL_Maart_1997

Maart 1997 - Juli 1997	Beheer Security Euro Disney Internet Site
Functie	Microsoft Internet Information
Tool	Internet Consultant/DBA
Tool Type	SQL-Server
Operating Systems	Windows NT 4.0
Network	Windows NT 4.0
URL	http://www.eurodisney.com

Voor de introductie van de DisneyParis internet site was het noodzakelijk om zoveel mogelijk veiligheden in te bouwen zodat Disney geen verrassingen te wachten stonden. De eis van Disney dat de internet site op een Windows NT 4.0 computer moest draaien was voor ATT een reden om tijdelijk expertise op dat gebied in te huren. De werkzaamheden bestonden uit het onderhouden van de internet site met betrekking tot de veiligheid. Het "onmogelijk" maken van een inbraak was een hoge prioriteit. Alle facetten van beveiliging moeten worden doorgenomen met de programmeurs van de site. Vooral op het gebied van de ASP (Active Server Pages) moest veel aandacht worden besteed.

Mogelijke inbraak gevoelige plekken in de site moesten vaak gerepareerd worden door het installeren van service packs en patches. Om de veiligheid en de continuïteit tijdens de introductie tijd te waarborgen werd door mij en een collega een 24 uur bewakingsdienst ingesteld om te voorkomen dat de site niet beschikbaar zou zijn. In de gehele bewaakte periode van drie maanden is de Euro Disney site niet meer dan een kleine 10 minuten niet beschikbaar geweest.

Een belangrijk onderdeel van de beveiliging was het analyseren van de log files. Hieruit kon worden afgelezen dat vooral in de beginperiode veel inbraak pogingen werden ondernomen. Geen enkele poging is uiteindelijk gelukt. Wel werd duidelijk dat een goed password beleid en overzicht wie toegang heeft tot de sources van de site, van.

1.1.5.14.8 NL_Februari_1997

Februari 1997	Het Internet
Functie	Journalist
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	-
URL	http://www.296.com

Dit artikel is te lezen bij Computer Watch Magazine en te downloaden <http://www.296.com>

1.1.5.14.9 NL_Januari_1997

Januari 1997	Internet Site voor Iuricom
Functie	Programmeur/ASP/HTML
Tool	Frontpage 97/98/2000
Tool Type	Server
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	http://www.iuricom.com

Voor het internationaal opererend advocaten verband Iuricom een internet site ontworpen en gebouwd. Voor een gedeelte werd dit met Frontpage 97 gerealiseerd. De site is voorzien van taal selectie zodat klanten in hun eigen taal kunnen worden aangesproken. Een chat service geeft de mogelijkheid om op het internet wekelijkse spreekuren te houden.

1.1.5.15 NL 1996

1.1.5.15.1 NL_December_1996

December 1996	NT-Ondersteuning
Functie	Consultant Senior
Tool	
Tool Type	
Operating Systems	Windows NT 3.51
Netwerk	Novel 3.1
URL	-

NT ondersteuning bij Peugeot Lease Rotterdam. Probleem analyse en oplossing voor een gecombineerd netwerk met een.

1.1.5.15.2 NL_December_1996

December 1996 - Januari 1997	Regionaal Informatiesysteem voor de Zorgsector
Functie	Consultant Databases/Programmeur/DBA
Tool	MS-Access 2.0/Oracle
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.11
Netwerk	Novel 3.x
URL	-

Voor de Raad van de volksgezondheid van de Provincie Zuid-Holland, Noord-Holland en Utrecht, een MS-Access applicatie gebouwd waarmee alle voor de zorgsectoren, zorgaanbieders en zorgvormen, belangrijke en relevante meta informatie zichtbaar kan worden gemaakt. De meta- opvraagmodule is geheel gebouwd in MS-Access met een koppeling naar de Oracle bestanden op een Novell server.

1.1.5.15.3 NL_December_1996

December 1996 - Januari 1997	Bèta test Intrabuiler
Functie	Journalist
Tool	Intrabuiler 1.0
Tool Type	Server
Operating Systems	Windows NT 4.0
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	-

Bèta tester voor Borland Intrabuiler. I.v.m. een verkenning naar Internet tools door Borland gevraagd om Borland Intrabuiler mee te nemen in het onderzoek. Gezien de goede resultaten met deze kennismaking besloten om een artikel aan dit product te wijden.

1.1.5.15.4 NL_Augustus_1996

Augustus 1996 - Januari 1997	Internet Dealer/verkoop site ontworpen en geprogrammeerd
Functie	Programmeur/ASP/HTML
Tool	HTML 3.0
Tool Type	Computertalen
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Windows NT 4.0
URL	http://www.simm.nl

Ontwerpen en bouwen van een Dealer site voor Computers en randapparatuur. De internet site is voorzien van een door wachtwoorden afgesloten aanlogprocedure. Dealers kunnen hun openstaande posten, reparaties en de bestellingen on-line opvragen. Tevens kunnen alle door het bedrijf geleverde items rechtstreeks via internet worden geselecteerd en zo mogelijk worden besteld. Dealers kunnen via internet een offerte aanmaken met de meeste recente artikelgegevens en deze offerte direct naar zijn klant doorsturen.

1.1.5.15.5 NL_Maart_1996

Maart 1996	Eigen Internet Server Geïnstalleerd
Functie	Selecteer een functie
Tool	Microsoft Internet Information
Tool Type	Server
Operating Systems	Windows NT 3.51
Netwerk	Windows NT 3.51
URL	

Een eigen Internet server geïnstalleerd. Op deze server worden site's van klanten gestationeerd en doet o.a. dienst als database server voor verschillende internet site's.

1.1.5.15.6 NL_Februari_1996

Februari 1996 - Juni 1996	Internet Presentaties naar het Internet
Functie	Programmeur/ASP/HTML
Tool	Microsoft Internet Information
Tool Type	Server
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Windows NT 3.51
URL	http://www.nl-comic.com

In samenwerking met Media-Moves een interactieve Stripboeken internet site gebouwd. De site is volledig database driven.

1.1.5.15.7 NL_Januari_1996

Januari 1996	Beschikbaar Stellen van Internet Presentaties
Functie	Programmeur/ASP/HTML
Tool	Microsoft Internet Information
Tool Type	Server
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Windows NT 3.51
URL	

Internet. In samenwerking met MEDIA MOVES begonnen met het beschikbaar stellen van informatie door middel van internet.

1.1.5.16 NL 1995

1.1.5.16.1 NL_September_1995

September 1995	Koninklijke Onderscheiding. Nieuwe Decoratiestelsel
Functie	Programmeur/MS-Access
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.11
Netwerk	Novel 3.x
URL	

KOS. Voor het kabinet van de koningin een MS-Access applicatie gebouwd waarmee het

nieuwe decoratiestelsel kan worden bijgehouden. De nieuwe applicatie moest tevens in staat zijn om de oude gegevens, in hun oude staat zichtbaar te maken en te gebruiken.

1.1.5.16.2 NL_Augustus_1995

Augustus 1995	Netwerk/Database Analyse
Functie	Consultant Senior
Tool	SQL-Server 6.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.1
Netwerk	WFW
URL	

Heineken Export Informatisering. Voor Heineken een analyse van hun netwerk en database uitgevoerd. In samenwerking met een interne medewerker werd onderzoek uitgevoerd naar knelpunten. Voornamelijk de performance van MS-Access naar de SQL-Server werd kritisch bekeken. Verder werden zaken als beheer en toegangsbeveiliging, het wegvallen van database verbindingen, distributie van MS-Access rapporten en tekortkomingen in de hardware onderzocht. Het resultaat van deze analyse en de door mij aangedragen oplossingen resulteerden in een beter werkzame database integratie en een zeer behoorlijke snelheidswinst bij rapportage en communicatie met andere vestigingen.

1.1.5.16.3 NL_Mei_1995

Mei 1995	NT ondersteuning bij de gemeente
Functie	Consultant Junior
Tool	
Tool Type	
Operating Systems	Windows NT 3.1
Netwerk	Windows NT 3.1
URL	

Trobelshooting bij de gemeente Ijmuiden. In samenwerking met BULL moest een NT netwerk voor 200 gebruikers worden gerealiseerd. De security en toewijzing van gebruikers viel onder mijn verantwoordelijkheid. Verder moesten enkele strategische DOS programma's worden behouden maar ook onder NT bruikbaar zijn.

1.1.5.16.4 NL_Maart_1995

Maart 1995	MS-Access Ondersteuning Provincie Zuid Holland
Functie	Programmeur MS-Access
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.11
Netwerk	Novel 3.x
URL	

Provincie Zuid Holland. Na het uitvoeren van een korte MS-Access opdracht waarbij Misrapportage voor het financiële beheer werd geprogrammeerd, verzocht de PZH mij om op basis van twee dagen per week, 1 jaar database ondersteuning bij de provincie te geven. De PZH gebruikt Oracle 6 en 7 als database en MS-Access als cliënt software.

1.1.5.16.5 NL_Januari_1995

Januari 1995 - Maart 1995	Misapplicatie
Functie	Programmeur MS-Access
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.1
Netwerk	
URL	

Voor KPMG Utrecht een MS-Access Misapplicatie geschreven. KPMG gebruikt de applicatie voor het bijhouden van hun persoonlijke medewerkersgegevens, salaris en functieregistratie, facturering naar KPMG klanten en een smoelenboek.

1.1.5.17 NL 1994

1.1.5.17.1 NL_November_1994

November 1994	MC-Advocaat
Functie	Programmeur MS-Access/SQL-Server
Tool	MS-Access 2.0/SQL-Server
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.x
Netwerk	-
URL	

MC-Advocaat MS-Access applicatie geschreven voor de advocatenpraktijk. MC-Advocaat is de eerste Windows-applicatie voor de advocatuur. MC-Advocaat werd gebruikt om samen met Microsoft info-avonden te organiseren. Deze avonden werden door circa 300 advocaten bezocht en diende als een instap naar Windows. Na aanleiding van deze info-avonden en gezien het grote succes die de functionaliteit van MC-Advocaat behelst, zijn een grote hoeveelheid MC-Advocaat pakketten verkocht.

1.1.5.17.2 NL_Oktober_1994

Oktober 1994	Applicatie voor een metaalgroothandel
Functie	Programmeur MS-Access
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.11
Netwerk	Windows
URL	

Koot Metalen: Applicatie voor een metaalgroothandel. Database applicatie in MS-Access 2.0. Bijhouden van klant en leveranciersgegevens, multi-orders en orderregels, deelleveringen en historie. Financiële administratie en facturering.

1.1.5.17.3 NL_Mei_1994

Mei 1994	MC-Advocaat
Functie	Programmeur MS-Access

Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.x
Netwerk	
URL	

MS-Access 2.0 applicatie ten behoeve van de advocatuur. Registratie van alle cliënt, rechtbank, advocaten enz. alsmede dossierbeheer, urenregistratie en facturering. Het programma wordt op het ogenblik klaar gemaakt voor algemene marketing en verkoop aan de doelgroep (8000 advocaten).

1.1.5.17.4 NL_April_1994

April 1994	Financiële en abonnementen applicatie
Functie	Programmeur MS-Access
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Database
Operating Systems	Windows 3.x
Netwerk	WFW 3.x
URL	

Applicatie voor de Nederlandse Horeca Bon. Financiële en abonnementen applicatie. Registratie van abonnementen, verkoop activiteiten en financiële verwerking. Geheel geschreven in MS-Access.

1.1.5.17.5 NL_Maart_1994

Maart 1994	Adviseur selectie mail applicatie
Functie	Consultant
Tool	C
Tool Type	Computertalen
Operating Systems	Windows 3.1
Netwerk	
URL	

Toegevoegde adviseur bij de ABN/AMRO i.v.m. de selectie van een nieuwe Mail applicatie.

1.1.5.17.6 NL_Februari_1994

Februari 1994	Financiële administratie
Functie	Programmeur MS-Access
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.0
Netwerk	
URL	

In opdracht van Tetterode met MS-Access een applicatie ontworpen/geprogrammeerd ten

behoefte van de Financiële administratie. Het systeem vervangt applicaties op de drie door Tetterode gebruikte platforms (MAC, IBM Mainframe, VAX/VMS).

1.1.5.18 NL 1993

1.1.5.18.1 NL_December_1993

December 1993	WordSwitch for Windows
Functie	Programmeur Visual Basic
Tool	Visual Basic 3.0
Tool Type	Computertalen
Operating Systems	Windows 3.11
Netwerk	
URL	

In opdracht van ACID-Holding een VB/MS-Access applicatie ontworpen en geprogrammeerd waarmee binnen Windows elke editor of tekstverwerker kan worden uitgebreid met een on-line vertaal mogelijkheid. Het product wordt onder de naam WordSwitch for Windows internationaal verkocht. Op het ogenblik zijn er al meer dan 50,000 programma's verkocht (opgave ACID-Holding).

1.1.5.18.2 NL_November_1993

November 1993	Interbase
Functie	Selecteer een functie
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	
URL	http://www.296.com

Artikel over de Borland Interbase Cliënt/Server database.

1.1.5.18.3 NL_Augustus_1993

Augustus 1993	iBase Helpdesk System
Functie	Consultant Databases
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.1
Netwerk	
URL	

Implementatie van een speciale versie van iBase bij de ABN/AMRO te Amsterdam.

1.1.5.18.4 NL_Maart_1993

Maart 1993	Nederlandse Instituut voor Arbeidsvoorzieningen
Functie	Consultant Databases
Tool	MS-Access 2.0

Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.1
Netwerk	Novel
URL	

Consultant voor het Nederlandse Instituut voor Arbeidsvoorzieningen (NIA) te Amsterdam. Verantwoordelijk voor de conversieprogrammatuur en implementatie van boekhoudkundige gegevens uit Multi-Record naar door mij gebouwde MS-Access applicatie. Het programma is een onmisbaar gedeelte voor het produceren van Financiële - rapportage voor het NIA. De werkzaamheden zijn intussen uitgebreid tot het adviseren van database-implementatie bij het NIA en het goed introduceren van Windows.

1.1.5.18.5 NL_Februari_1993

Februari 1993	MS-Access Gebruiker Groep DDG
Functie	Voorzitter
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 95
Netwerk	Novel
URL	

Oprichting van de MS-Access gebruikersgroep Database Developers Group.

1.1.5.18.6 NL_Januari_1993

Januari 1993 - Mei 1993	iBase Helpdesk Applicatie
Functie	Programmeur MS-Access
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases
Operating Systems	Windows 3.x
Netwerk	
URL	

iBase Helpdesk applicatie. Een geheel functionele Helpdesk applicatie geschreven in MS-Access. Het product maakt zoveel indruk dat Microsoft voorstelt om M.B.K. Cabolet een Microsoft Solution Partner te maken voor het gebruik van Visual Basic en MS-Access. Het product geniet ondertussen een zekere bekendheid in wordt gebruikt/getest bij o.a. ABN/AMRO, KPMG, VSB-Bank enz.

1.1.5.19 NL 1992

1.1.5.19.1 NL_Oktober_1992

Oktober 1992	Bèta tester voor Microsoft MS-Access
Functie	Journalist
Tool	MS-Access 2.0
Tool Type	Databases

Operating Systems	Windows 3.x
Network	
URL	

Bèta tester voor Microsoft MS-Access.

1.1.5.19.2 NL_Januari_1992

Januari 1992 - Augustus 1992	Helpdesk Systeem
Functie	Programmeur Visual Basic
Tool	Visual Basic 3.0
Tool Type	Computer Languages
Operating Systems	Windows 3.x
Network	
URL	

Ontwerp en programmeren van een Windows gebaseerd Helpdesk systeem. Als programmeeromgeving werd Visual Basic en een aantal Database libraries gebruikt.

1.1.5.20 NL 1991

1.1.5.20.1 NL_December_1991

December 1991 - Januari 1992	Cursus MS-Windows
Functie	Docent IT
Tool	
Tool Type	
Operating Systems	Windows 3.0
Network	
URL	

Cursus MS-Windows 3.0 gegeven bij een aantal Ministeries.

1.1.5.21 NL 1990

1.1.5.21.1 NL_November_1990

November 1990 - Augustus 1991	Akzo-Coating
Functie	Helpdesk 2 de lijns
Tool	C
Tool Type	Computertalen
Operating Systems	Windows 3.0
Network	2.12
URL	

Senior Consultant voor Akzo-Coatings te Sassenheim

- a. Ondersteuning van Helpdesk-medewerkers.
- b. Onderzoek en advisering m.b.t. het gebruik van Software en hardware.
- c. Schrijven en aanpassen van installatieprocedures.

1.1.5.21.2 NL_Augustus_1990

Augustus 1990 - November 1990	Architecten nieuwbouw ondersteunende clipper applicatie
Functie	Programmeur Dbase / Clipper
Tool	Clipper 87
Tool Type	Databases
Operating Systems	MS-DOS 4.0
Netwerk	Novel 2.12
URL	

Programmeur dBase III/IV 1.1 /Clipper voor architecten associatie Uythof te Den Haag. Ontwerpen en programmeren van een inrichtingen database ten behoeve van de nieuwbouw van het academisch ziekenhuis in.

1.1.5.21.3 NL_Mei_1990

Mei 1990 - Augustus 1990	F10
Functie	Interim Manager
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	-
URL	

Interim Manager van F10 Software Service.

1.1.5.22 NL 1989

1.1.5.22.1 NL_Mei_1989

Mei 1989	Technical & Marketing Manager
Functie	Manager
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	
URL	

Technical & Marketing Manager van het Softwarehuis Software Development Bank (SDB). Ontwerpen en ontwikkelen van het SDB-boekhoudprogramma FACE. Een volledig boekhoudprogramma voor de low-end markt. Het geheel is geschreven in de programmeertaal C.

1.1.5.23 NL 1988

1.1.5.23.1 NL_September_1988

September 1988 - Mei 1989	Nederlandse Spoorwegen / CVI
Functie	Consultant
Tool	C

Tool Type	Computertalen
Operating Systems	
Network	
URL	

Adviseur voor de Nederlandse spoorwegen / CVI. Adviezen geven op het gebied van apparatuur en software keuze. Voorbereidende werkzaamheden voor opzetten van netwerken. Onderzoeken en advisering met betrekking op printers. Advisering met betrekking tot het vervangen van de NS loketprinters Onderzoek naar de mogelijkheden van OS/2 Schrijven van kleine programma's ten behoeve van verschillende afdelingen van het NS concern. Ondersteuning geven aan de Helpdesk van het CVI. Onderhouden van de leverancierscontacten.

1.1.5.23.2 NL_Maart_1988

Maart 1988 - September 1988	Boekhoudpakket
Functie	Programmeur Basic
Tool	Quick Basic
Tool Type	Computertalen
Operating Systems	MS-DOS
Network	
URL	

Ontwikkeling van een Boekhoudpakket met salaris administratie en voorraadbeheer. Het programma is speciaal ontworpen voor mensen met weinig of geen kennis van het boekhouden, zodat zij ondanks deze handicap toch een hoogwaardige boekhouding kunnen aanmaken.

1.1.5.24 NL 1987

1.1.5.24.1 NL_November_1987

November 1987 - Januari 1988	New York
Functie	Manager
Tool	Clipper 87
Tool Type	Databases
Operating Systems	MS-DOS
Network	Novel 2.12
URL	

Werkzaam in New York. Inkoop en evalueren van nieuwe Softwareprodukten. Verzorging en onderhoud van het Novell netwerk dat bij de Nederlands - Amerikaanse Kamer van Koophandel door Sotha Software werd geïnstalleerd. Ontwikkelen van een conversieprogramma voor het NFIA. Datagegevens van het Philips Micomstelsel geschikt maken voor universeel gebruik in verschillende Database-programma's.

1.1.5.24.2 NL_Maart_1987

Maart 1987 - April 1988	Reisdeclaraties
Functie	Programmeur dBase / Clipper

Tool	Dbase 3
Tool Type	Databases
Operating Systems	MS-DOS
Netwerk	-
URL	

Ontwerp en ontwikkeling van een database die alle reisactiviteiten, zoals reisdeclaratie etc van het ministerie van Economische zaken.

1.1.5.25 NL 1986

1.1.5.25.1 NL_Maart_1986

Maart 1986 - Maart 1987	Helpdesk Tweedelijns Ondersteuning
Functie	Helpdesk 1ste lijns
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	-
URL	

Consultant en troubleshooter voor het ministerie van Economische Zaken in Den.

1.1.5.25.2 NL_Februari_1986

Februari 1986	Journalist
Functie	Journalist
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	-
URL	

Freelance schrijver voor Software Magazine.

1.1.5.26 NL 1985

1.1.5.26.1 NL_November_1985

November 1985 - Januari 1986	Docent
Functie	Docent IT
Tool	GSX
Tool Type	Server
Operating Systems	MS-DOS 2.0
Netwerk	-
URL	

In computergraphics les gegeven aan een aantal architecten.

1.1.5.26.2 NL_Oktober_1985

Oktober 1985 - Februari 1986	Docent
Functie	Docent IT
Tool	
Tool Type	
Operating Systems	MS-DOS
Netwerk	-
URL	

Consultant en docent automatisering voor Micromain B.V. in Haarlem.

1.1.5.26.3 NL_Oktober_1985

Oktober 1985 - November 1985	Computer Graphics
Functie	Journalist
Tool	C
Tool Type	Computertalen
Operating Systems	MS-DOS
Netwerk	-
URL	

Handboek over computergraphics geschreven (GSX).

1.1.5.27 NL 1984

1.1.5.27.1 NL_Januari_1984

Januari 1984 - December 1984	Videotheek Applicatie
Functie	Programmeur Basic
Tool	Quick Basic 7.1
Tool Type	Computertalen
Operating Systems	MS-DOS
Netwerk	-
URL	

Ontwikkeling van verschillende kleine programma's in diverse programmeertalen zoals Basic, C, Pascal, Modula etc. Ontwerp en ontwikkeling van een grote applicatie ten behoeve van een Videotheek. Het programma geeft de beheerder van een Videotheek mogelijkheid om alle gegevens over zijn klanten en videobanden bestand bij te houden.

1.1.5.28 NL 1982

1.1.5.28.1 NL_Januari_1982

Januari 1982 - December 1984	Studenten Uitzendbureau
Functie	Manager
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	-

URL

Leiding en uitvoering geven aan het studenten uitzendbureau 'The Young Worker'.

1.1.5.29 NL 1980

1.1.5.29.1 NL_Januari_1980

Januari 1980 - Maart 1980	Tekstverwerkingsprogramma
Functie	Programmeur Basic
Tool	-
Tool Type	-
Operating Systems	-
Netwerk	-
URL	

Ontwikkeling van een tekstverwerkingsprogramma op een.

1.1.5.30 NL 1979

1.1.5.30.1 NL_Augustus_1979

Augustus 1979 - Januari 1980	Astrologie
Functie	Programmeur Basic
Tool	Quick Basic 4.0
Tool Type	Computer Languages
Operating Systems	-
Netwerk	-
URL	

Ontwikkeling van een astronomisch georiënteerd pakket en database ten behoeve van een astrologisch adviesbureau.

1.1.6 Lijst van activiteiten

November 2011 ⁵	WEB en SQL-Server developer MC-INVOICE ⁵
Maart 2011 - november 2011 ⁵	SAP applicaties en SQL-Server specialist ⁵
Januari 2011 ⁶	SQL-Server & MS-Access ETL ⁶
December 2010 ⁶	SQL-Server 2008R2 New Server Platform and Replicatie ⁶
July - October ⁷	SQL-Server 2005 en SQL-Server 2008 Replicatie ⁷
Juli 2010 ⁷	Mirror replicatie SQL-Server 2008 ⁷
April - juli 2010 ⁷	Migratie SQL-Server 2005 naar SQL-Server 2008 ⁷
Januari 2010 ⁸	Database ontwerp voor een medische medewerkers uitzendbureau in de Filippijnen ⁸
October 2008 december tot December 2009 ¹³	Ministerie VenW ¹³
Juni 2007 tot October 2008 ¹⁴	Ministerie VWS ¹⁴
December 2006 - April 2007 ¹⁵	Tijdbeursmedia ¹⁵
Juni 2006 - November 2006 ¹⁵	DBV Verzekeringen ¹⁵

<u>Mei 2006 - Juni 2006</u> ^[16]	<u>CBS (Het Nederlandse Centrale Bureau voor de Statistieken)</u> ^[16]
<u>November 2005 - Februari 2006</u> ^[17]	<u>Replication van primary keys en static data</u> ^[17]
<u>Juli 2005 - Oktober 2005</u> ^[17]	<u>Bulk data load van patent information</u> ^[17]
<u>December 2004 - Januari 2005</u> ^[18]	<u>Betaal interface voor een telecom betaaldienst</u> ^[18]
<u>Juni 2003 - Augustus 2004</u> ^[19]	<u>www.296-webshop.com</u> ^[19]
<u>Augustus 2001 - Augustus 2004</u> ^[20]	<u>Content Label Management Systeem</u> ^[20]
<u>Maart 2001 - Augustus 2001</u> ^[20]	<u>Intervet International</u> ^[20]
<u>Augustus 2000 - December 2000</u> ^[21]	<u>Ontwikkelen en implementeren van de Guinness World Records Internet site</u> ^[21]
<u>April 2000 - Juli 2000</u> ^[21]	<u>Senior Web Developer voor een Vooruitstrevend Dot Com in Londen</u> ^[21]
<u>December 1999 - Februari 2000</u> ^[22]	<u>Vernieuwen van de B2C KPN hi internet site voor het onderhoud van mobiele</u> ^[22]
<u>November 1999 - December 1999</u> ^[22]	<u>Interim Internet Application Manager Internationale Websites van Ericsson</u> ^[22]
<u>Augustus 1999 - Oktober 1999</u> ^[23]	<u>Internet site bouwen voor het uitleveren van Cartografische gegevens van de gemeente Amsterdam en Rotterdam</u> ^[23]
<u>April 1999 - Juli 1999</u> ^[23]	<u>Onderhoud en nieuwbouw in ASP t.b.v. de AEX internet site</u> ^[23]
<u>February 1999</u> ^[23]	<u>E-Commerce Server</u> ^[23]
<u>January 1999</u> ^[24]	<u>MC-Project</u> ^[24]
<u>September 1998 - January 1999</u> ^[24]	<u>Programmed a Budget Administration Program for the Ministry of Transport and Public Water</u> ^[24]
<u>March 1998 - May 1998</u> ^[25]	<u>Marshoek - Conversion of a Lotus Spreadsheet to an MS-Access Application and Intranet</u> ^[25]
<u>December 1997 - January 1998</u> ^[25]	<u>Tadis- Upsizing of an MS-Access Application to an SQL-Server for a Client of Tadis</u> ^[25]
<u>July 1997 - November 1997</u> ^[25]	<u>ASP Programmer with Shell Oil, Rijswijk (The Netherlands)</u> ^[25]
<u>June 1997</u> ^[26]	<u>Spanjersbergen Handscanner</u> ^[26]
<u>May 1997 - June 1997</u> ^[26]	<u>Installation of a Remote NT-4 Network on an Internet Server</u> ^[26]
<u>May 1997 - November 1997</u> ^[26]	<u>Internet Consultant with Shell Oil, Rijswijk (The Netherlands)</u> ^[26]
<u>April 1997</u> ^[27]	<u>Samson Stadsvernieuwing Internet Site</u> ^[27]
<u>March 1997 - July 1997</u> ^[27]	<u>Security Management Euro Disney Internet Site</u> ^[27]
<u>February 1997</u> ^[28]	<u>The Internet</u> ^[28]
<u>January 1997</u> ^[28]	<u>Internet Site for Juricom</u> ^[28]
<u>December 1996</u> ^[28]	<u>NT-Support</u> ^[28]
<u>December 1996 - January 1997</u> ^[29]	<u>Regional Information System for the Care Sector</u> ^[29]
<u>December 1996 - January 1997</u> ^[29]	<u>Beta Test Consultant for Borland IntraBuilder</u> ^[29]

August 1996 - January 1997 ^[29]	Internet Site for a Computer Dealer ^[29]
March 1996 ^[30]	Installed My Own Internet Server ^[30]
February 1996 - June 1996 ^[30]	Internet Presentations About the Internet ^[30]
January 1996 ^[30]	Making Internet Presentations Available Online ^[30]
September 1995 ^[30]	Royal Honors List KOS ^[30]
August 1995 ^[31]	Network/Database Analysis for Heineken Export IT ^[31]
May 1995 ^[31]	Troubleshooting and NT Support for the Municipality of IJmuiden ^[31]
March 1995 ^[31]	MS-Access Support of the Province of Zuid Holland ^[31]
January 1995 - March 1995 ^[32]	MIS Application for KPMG Utrecht ^[32]
November 1994 ^[32]	MC-Advocaat ^[32]
October 1994 ^[32]	Application for Koot Metalen, a Wholesale Trader in Metals ^[32]
May 1994 ^[32]	MC-Advocaat ^[32]
April 1994 ^[33]	Financial and Subscription System for the Nederlandse Horeca Bond (The Dutch Association for Hotels, Restaurants and Cafe's) ^[33]
March 1994 ^[33]	Email ^[33]
February 1994 ^[33]	Financial Administration, Tetterode ^[33]
December 1993 ^[34]	WordSwitch for Windows ^[34]
November 1993 ^[34]	Interbase ^[34]
August 1993 ^[34]	iBase Helpdesk System ^[34]
March 1993 ^[34]	Nederlandse Institute of Arbeidsvoorzieningen ^[34]
February 1993 ^[35]	MS-Access User Group DDG ^[35]
January 1993 - May 1993 ^[35]	iBase Helpdesk Application ^[35]
October 1992 ^[35]	Beta Tester for Microsoft MS-Access ^[35]
January 1992 - August 1992 ^[36]	Helpdesk System ^[36]
December 1991 - January 1992 ^[36]	Course MS-Windows ^[36]
November 1990 - August 1991 ^[36]	Akzo-Coating ^[36]
August 1990 - November 1990 ^[37]	Architect Association Uythof ^[37]
May 1990 - August 1990 ^[37]	F10 ^[37]
May 1989 ^[37]	Technical & Marketing Manager ^[37]
September 1988 - May 1989 ^[37]	Nederlandse Spoorwegen / CVI ^[37]
March 1988 - September 1988 ^[38]	Accounting Program ^[38]
March 1987 - January 1988 ^[38]	New York ^[38]
March 1987 - April 1988 ^[38]	Traveling Declarations ^[38]
March 1986 - March 1987 ^[39]	Heldesk Tweedelijns Ondersteuning ^[39]
February 1986 ^[39]	Journalist ^[39]
November 1985 - January 1986 ^[39]	Teacher ^[39]
October 1985 - February 1986 ^[40]	Teacher ^[40]
October 1985 - November 1985 ^[40]	Computer Graphics ^[40]
January 1984 - December 1984 ^[40]	Video Shop ^[40]
January 1982 - December 1984 ^[40]	Student Employment Agency ^[40]

40	January 1980 - March 1980	41	Word Processing Program	41
	August 1979 - January 1980	41	Astrology	41