

# **Curriculum Vitae**

**G.J.A. Hemelaar**

**Gegevens:**

Adres : Rembrandtlaan 30, 4532 HR Terneuzen  
 Geboortedatum : 1 augustus 1958 te St. Jansteen  
 GSM : (31) 06 51 605 383  
 Email : ghemelaar@hemnet.nl

**Kennisoverzicht:**

Hardware:

<b>Servers</b>	<b>Werkstations</b>	<b>Networking</b>
Compaq	Compaq	Cisco Routers/Switches
HP	HP	WatchGuard Firewall
Dell	Dell	NetGear
IBM	IBM	Maxtor Shared Storage
Toshiba	Toshiba	3Com
	Sony	Lucent
		StorServer
		WatchGuard

<b>Operating systems</b>	<b>Databases</b>	<b>Applicatie software</b>
Windows NT4	MS SQL	MS Exchange 5.5/2000 2003/2007
Windows 2000/03/08 Server	MS Access	MS SharePoint Services 2003/2007
Windows 98/2000/XP/Vista	Maximo Backup/Beveiliging	MS Project Server 2007
Windows 7	ArcServe	MS Office 97 t/m 2007
	Symantec NetBackup	McAfee/Symantec Anti- virus-Antispam-Spyware
	Puredisk	Exact
	TCP/IP	ATLAS Keyprocessor
	Veritas Backup Exec	KPN Meridian
		VMWare
		Faxination
		Primavera
		Axis IP Camera's
		AutoCad
		AutoStore OCR
		BouwOffice
		Tivoli
		Mercury test-software
		WhatsUpGold

---

## **Werkervaring:**

### Heden (vanaf 1999)

Freelance systeembeheerder Hemelaar Networking vof te Terneuzen

Het verrichten van installatiewerkzaamheden, preventief onderhoud, implementeren software, troubleshooting en algemeen netwerkbeheer op reguliere- en afroepbasis.

Regelmatig worden opdrachten uitgevoerd (nationaal en internationaal) voor diverse outsourcingburo's waaronder Getronics en Imtech Brocom.

Leveren en adviseren van hard- en software.

### Heden (vanaf 1999)

Freelance Systeembeheerder AES-Elsta / Delta te Terneuzen  
Onderhoud WAN/LAN netwerk.

mei-juli 2007: installeren nieuwe Exchange 2003 mailservers en verhuizen mailboxen oude Exchange 2000 naar nieuwe Exchange 2003 server. Nieuwe servers installeren in beveiligd process netwerk t.b.v. de emissiemetingen van de energiecentrale en de gegevens hiervan via een Watchguard Firewall ter beschikking stellen aan de eindgebruikers.

2005: installeren van draadloze IP-camera's voor terrein- en poortbewaking. Deze camera's kunnen vanaf elke computer in het netwerk gecontroleerd worden. Tevens kan men via VPN de camera's vanaf elke locatie buiten het terrein controleren.

2004: netwerk volledig vernieuwd. Voorheen was dit een zelfstandig Windows NT netwerk. Het nieuwe netwerk bestaat uit Windows 2000 en 2003 servers die via VPN verbindingen gekoppeld zijn aan het wereldwijde AES netwerk (datacenters in Londen, USA en Brazilië).

Tevens de email server (Exchange 2000) verhuisd van Terneuzen naar het Londen datacenter.

VPN verbindingen opgezet zodat alle medewerkers van huis uit kunnen inloggen op het netwerk. In dit netwerk bevinden zich 4 servers voor besturing en brandstofbesparing van de systemen (Emerson/Westinghouse/Delta Energie/Essent).

Vernieuwen van alle werkstations in dit traject. Hierbij is zoveel mogelijk gebruik gemaakt van Active Directory voor het installeren van software en het regelen van rechten.

Het installeren van een StorServer Backup Robot die draait onder Tivoli.

December 2007 t/m april 2009)

Freelance 2de lijns Helpdesk Engineer Damen/Schelde Marinebouw BV te Vlissingen.

Algemeen systeembeheer voor een netwerk met 60 servers, 900 werkstations en 200 printers. Dit alles verdeeld over 3 locaties in Vlissingen.

Inventariseren CISCO Switches m.b.v. CISCO Network Assistant en Managed Switchport Mapping Tool.

Implementeren IBM Proventia Desktop op notebooks.

September t/m november 2008

Bison International te Goes

Freelance Systeembeheerder

Algemeen systeembeheer op een netwerk van 15 servers en 150 werkstations. Vestigingen in Nederland, België, Frankrijk en Spanje.

Oktober 2007

Servex/NS te Amersfoort

Installeren Veritas Backup Exec

Installeren Veritas Backup Exec in opdracht van Getronics.

Oktober 2006 t/m mei 2007

Symantec Corporation te Gent

Freelance Tester

Tester nieuwste Symantec NetBackup PureDisk software m.b.v Mercury test-software.

Testen van file backup en restore met VSS, VSP.

Testen van backup en restore van Exchange, SQL servers en Linux servers.

Augustus 2006

Imtech te Terneuzen

Troubleshooting

Vervangen defecte IBM AS400 harddisken.

Juni 2006

Imtech te De Meern

Troubleshooting

Oplossen crash Exchange 2000.

Installeren nieuwe server.

Mei/juni 2006

Scheepvaartmaatschappij te Terneuzen  
Freelance Systeembeheerder

Installeren/inrichten nieuw Windows/Linux server-netwerk.

Maart 2006

Imtech te Amsterdam  
Troubleshooting

Herinrichten Windows server.

Januari 2006

Imtech te Leusden  
Freelance Systeembeheerder

DHCP/DNS overzetten nieuwe server.

November 2005 t/m januari 2006

Imtech te Leusden  
Freelance Systeembeheerder

Installeren Windows 2000 op IBM AS400.  
Herinstalleren tweede server Windows 2000/Exchange 2000.  
Migreren twee oude servers naar nieuwe server.

1995 - 2005

Kombinatie Middelpaalt Westerschelde te Den Bosch en Terneuzen  
Freelance Systeembeheerder

KMW was de aannemerscombinatie die de Westerscheldetunnel in opdracht van Rijkswaterstaat heeft gebouwd. In deze periode heb ik volledig zelfstandig het netwerk op de bouwplaats gebouwd. Dit netwerk bestond uit 5 servers, waarvan 2 Exchange servers op de verschillende bouwplaatsen.

Tevens werd alle faxverkeer via Faxination software op de Exchange server verwerkt. Deze servers werden automatisch gesynchroniseerd.

In totaal stonden er 120 werkstations over het bouwterrein en op de tunnelboormachines verspreid.

Vanwege de afstanden is hier veelvuldig gewerkt met glasvezelverbindingen en speciale industriële seriële verbindingen.

Ik heb hier verschillende VPN verbindingen opgebouwd naar de fabrikant van de tunnelboormachine in Duitsland (tbv controle) en voor thuiswerkers.

Op het bouwterrein onderhield ik het toegangscontrolesysteem (ATLAS Toegangscontrole van IE Keyprocessor) en de telefooninstallatie (KPN Meridian met 200 buitenlijnen en 500 interne lijnen).

---

Tijdens de bouwperiode van de tunnel heb ik gewerkt met een groot aantal nationaliteiten, waarin Duits de geschreven en gesproken voertaal was.

Na de oplevering van de tunnel in maart 2003, heb ik een digitaliseringssysteem opgezet om alle documentatie die tijdens de bouw van de tunnel geproduceerd is te archiveren. Hiervoor is een systeem opgezet met een Windows 2003 server met SharePoint Portal Server 2003 en een AutoStore Professioneel OCR pakket. Hiermee zijn circa 400.000 documenten gescand en digitaal doorzoekbaar gemaakt.

#### 2004-2005

IBM/DOW Chemical te Terneuzen  
Freelance Systeembeheerder

Systeembeheer van 500 servers voor DOW Chemical Europa, Afrika en Midden Oosten. Het betrof een migratieproject in opdracht van IBM Nederland.

#### 1996-1999

Kints Computer Services te Hulst  
Systeembeheerder Large Accounts

Adviseren, installeren en onderhouden van Novell- en Windows NT netwerken bij het Midden- en Kleinbedrijf.

Onder de klanten vielen grotere bedrijven en instellingen zoals Ziekenhuis de Honte Terneuzen, Gemeente Goes, Gemeente Terneuzen, Gemeente Hulst en Neckermann

#### 1996-1990

Wabeko Data BV te Terneuzen  
Large Accountmanager Automatisering

Large Accountmanager. Verantwoordelijk voor het complete traject van offerte, verkoop, inkoop en uitlevering van computerapparatuur aan onder andere DOW Benelux.

De vestiging DOW Terneuzen was destijds de centrale inkoop voor alle automatiseringsproducten en supplies voor DOW Chemical wereldwijd.

Andere klanten waren Cerestar, Hydro Agri (YARA), Ziekenhuis de Honte Terneuzen, Engelhard, Gemeente Terneuzen, Gemeente Oostburg, Gemeente Hulst, Neckermann, De Hoop Terneuzen.

#### 1979-1990

Etec BV te Terneuzen  
Inkoper/Verkoper elektronica

Inkoper en Verkoper van elektrotechnische en elektronische componenten en systemen tbv de industriële klanten (DOW Benelux, Cerestar, Hydro Agri (YARA)). Producten als kabel, kabelkanalen, verlichting, schakelmateriaal, kasten, intercom- en camerasystemen, elektronische componenten voor industriële automatisering en explosieveilige componenten.