

CURRICULUM VITAE

ROEL BROERSMA

Geboortedatum	: 19 Juni 1981
Geboorteplaats	: Haarlem
Huwelijksstaat	: Alleenstaand
Nationaliteit	: Nederlandse
Functies	: Project Manager, Architect, Netwerk Engineer, Web Designer, Web Master, 3 ^e Lijns- Support, Systeembeheerder, Logistieke Analist

INTRODUCTIE:

Roel is een serieuze en toegewijde Project Manager, Netwerk Architect en Web Master met hands-on ervaring in web ontwikkeling, hosting en systeembeheer. Hij heeft verschillende projecten gedaan voor bank en overheidsinstellingen. Hij heeft goede, overbrengende, didactische vaardigheden en zal uw personeel toegewijd coachen.

Roel heeft meer dan 7 jaar ervaring in Netwerk Engineering en Internet ontwikkeling. Hij heeft voor een aantal bedrijven werkzaamheden verricht in de functie van Network Engineer, web designer, web master, 2^e en 3^e lijns- support, front-/back office team leider en systeembeheerder. Hij heeft zowel lange als korte projecten gedaan, de bedrijven waarvoor hij heeft gewerkt benaderen hem namelijk vaak opnieuw voor zijn expertise en goede samenwerking. Zijn expertises en bekwaamheid zijn zowel breed als diep. Hij heeft ook verregaande ervaring met marketing, aspecten zoals web promoties; webdesign met visuele tools en wanneer nodig duikt hij graag in de code; web beheer inclusief het monitoren en analyseren van statistieken en beveiliging, zijn hier deel van. Hij zal zich altijd volledig inzetten om processen efficiënter te maken d.m.v. het toepassen van ITIL principes.

Roel is een aardige en serieuze ondernemer die past in of leiding geeft aan een team. Hij heeft een praktische en persoonlijke aanpak waarmee hij hoge resultaten weet te bereiken en presteert het best onder druk. De ultieme uitdaging voor hem is wanneer hij een moeilijke opdracht krijgt om op te focussen en deze moet voltooien in een hoog tempo. Hij houdt zich altijd up to date met moderne internet ontwikkelingen en weet wanneer hij 'proven-technology' moet adviseren. Hij begrijpt en spreekt vloeiend Engels en is in staat zichzelf helder uit te drukken wanneer hij training of uitleg geeft aan gebruikers en team leden.

EDUCATIE:

1993 - 1997	HAVO
1997 - 2000	Rens & Rens (Elektronica); 1 jaar HBO, 2 jaar MBO.
2000	MCSE-1 (NT4), MCP: Essentials, NT Workstation, NT Server.

Recent behaalde certificaten aan de National Computer Science Academy (www.ncsacademy.com);

juli 2005	Computer Hardware Technician / A+	(CH111) (ref. nr: 110314834)
juli 2005	Windows 2000 Server	(CS332) (ref. nr: 110318527)
juli 2005	Windows 2000 Professional	(CS315) (ref. nr: 110357919)
juli 2005	HTML 4.0	(CP400) (ref. nr: 110313603)
juli 2005	Microsoft Office XP / MOUS	(CS295) (ref. nr: 110360381)

BEKWAAMHEID:

Sociaalvaardig	Team formerende capaciteiten, team leider, klantvriendelijk;
Didactisch	Leergierig, snel lerend, goede coach, vloeiend taalgebruik, gefocust, behulpzaam;
Talen	Nederlands, Engels (vloeiend), Duits (begrijpend), Frans (basis begrippen);
Business	Computer hard- en software, (micro) elektronica, Enterprise netwerken, storage, virtualisatie, ITIL, Prince, PKI infrastructuur, payment processing, logistiek & verzending;

VAARDIGHEDEN:

Besturingssystemen

Server Microsoft Windows NT 4.0, 2000, 2003, 2008, Red Hat Enterprise 4, CentOS 4 en 5;
Client Microsoft Windows 3.1x, 95/98/Millennium, NT 4.0, 2000, XP;
Virtualisatie Citrix XenServer Enterprise 3 en 4 (uitstekende kennis), VMWare ESX 3.5 (redelijke kennis);

Netwerken

TCP/IP QoS (TOS/DSCP), DHCP, DNS (Bind, Unix, Windows), VOIP/SIP, SSL, Certificaten / OpenSSL, SSH, Terminal Services/RDP, RIS;
Infra Routers (Cisco IOS, Intel/Shiva, Compaq), Switches (Cisco, Avaya, HP Procurve) (Laag 3), (PIX) Firewalls, Print Servers (Jetdirect), Bridges, Gateways, Hubs, Cabling, 19" servers en cabinets, Glasvezel, Satelliet Downstreams & Upstreams;
Media Windows Media Services, Windows Dedicated Media Encoding Servers, Broadcasting Stations, Streams en Programs (nsc, asx, mms);
Storage Verschillende storage oplossingen van o.a. EMC/NetApp/OpenFiler met iSCSI, NFS, CIFS, fiber/GFS en DFS.
Overig Netbeui, AppleTalk, IPX/SPX, ISDN, ATM, xDSL, PPP, LAN, WAN, Client-Server, Peer to Peer, Token Ring, Modems, Sun/Cobalt Cubes & Raqs;

Software

Web Internet Information Server 4/5/6, Microsoft Proxy Server, Apache (incl. proxy);
Telefonie Asterisk, FreePBX, TrixBox, Voxtron Telebutler and Axxium (IVR);
Email Ipswitch IMail Server 7, 8 en 2006, MS-Exchange 2000, 2003 en 2007 (scripting kennis voor bijv. migratie).
Programmeren ASP (VBScript), HTML, PHP, CGI/Perl, C++, JavaScript, dHTML, HTX, IDQ (alle programmeertalen puur code, zonder WYSIWYG!), Microsoft ASP.NET (C# en VB) (redelijke kennis);
Databases Microsoft SQL7, 2000 en 2005 (zowel admin als ontwikkel kennis), MS-Access (ook volledige kennis), MySQL 3/4/5 (ook volledige kennis);
Design: Adobe Macromedia DreamWeaver / Fireworks, HomeSite, MS FrontPage, Microsoft SourceSafe, Visual Studio, Adobe PhotoShop, Adobe Illustrator;
Office software Microsoft Office 97, 2000, 2003, XP en 2007 met nadruk op MS-Access, MS-Excel, MS-Outlook, MS-PowerPoint, MS-Word, MS-Publisher, Lotus Notes, Eudora;
CMS Tridion, Tamino Server, Interwoven Teamsite (alle basis kennis);
Wordpress, Mantis en andere open-source PHP pakketten (volledige kennis);
Livelink, Sharepoint en andere open-source document management pakketten;
Overige Ghost Enterprise, Top Desk, Nagios, PowerQuest (Symantec), Drive Image Pro, PowerQuest V2i Protector / Livestate Recovery / VolumeManager, Wise Package Studio, InstallShield AdminStudio, PC Anywhere, WinVNC, WinAce, Act!, NetOp, Verschillende visuele encodeer programma's waaronder bitrate converters voor gebruik met Windows Media Services, verschillende data recovering tools/kennis voor/van verschillende type filesystemen zoals NTFS, FAT32, HPFS, EXT2, EXT3, G4L, OpenFiler (SAN), Winroute,

ERVARING:

jan. 2008 - sept. 2007 Gigaweb
Functie: **Virtualisatie en VOIP specialist**
Taken: Migreren en virtualiseren van een webhosting park (15+ servers) op Citrix XenServer Enterprise 4; Windows Web, Mail, DNS en Database servers migreren naar Windows Server x64; Telefonie migreren naar VOIP (Asterisk) en virtualiseren; Nieuwe infrastructuur ontwerpen en uitrollen voor virtualisatie (Cisco Redundant Gigabit Routing) en VOIP (POE en Cisco telefoontoestellen).

aug. 2007 - juni 2007 Politie Academie - Apeldoorn
Functie: **IMail / Exchange Migratie specialist**
Taken: Scripts ontwikkelen voor de migratie van E-mails en adresboeken uit Ipswitch IMail Server 8 naar Microsoft Exchange 2007 voor 16.000+ mailboxen, op een gevirtualiseerd VMWare ESX3 platform; De migratie uitvoeren met de scripts en ondersteunen. Gebruikte talen: Perl, PHP, VBScript, MS-Access.

ERVARING (vervolg):

- dec. 2007 -
april 2007 Nuon ICT B.V. - Amsterdam
Functie: **Webhosting beheerder**
Taken: N.a.v. een poederblussing in een datacenter, het datacenter migreren en virtualiseren naar een ander datacenter; Het ontwerpen van systeem architectuur voor de migratie/virtualisatie. Gebruikte technieken: SAN (EMC), VMWare ESX3, Cisco, HP Proliant Servers en Blades, Red Hat Enterprise 4.
- april 2007
feb. 2006 Nuon ICT B.V. - Schiphol-Rijk
Functie: **Applicatie Consultant en Webmaster**
Taken: Het beheren, ondersteunen en uitbouwen van (web)applicaties op Red Hat Enterprise met Apache, BEA Weblogic en RSA Access Manager; Opzetten van een OTAP release-straat; Troubleshooting van infrastructuur problemen (load balancers, routers en firewalls).
- jan. 2006 -
dec. 2005 Demon Internet - Amsterdam
Functie: **PHP Web ontwikkelaar / Webmaster**
Taken: Voor meerdere ontwikkelaars een ontwikkel- en testomgeving met versiebeheer opzetten; Het ontwikkelen van het nieuwe webplatform om ADSL2 abonnementen te verkopen gekoppeld aan verschillende backends; Gebruikte talen/technieken: PHP, XML-RPC, MySQL, Perl, CVS.
- dec. 2005 -
sept. 2005 Lost Boys voor Nuon - Amsterdam
Functie: **PHP Web ontwikkelaar**
Taken: Redesign van de website: www.nuonenergiebesparen.nl. Op de website kan het energieverbruik van stroom/gas/warmte worden bijgehouden, uitgetekend in grafieken en voorspeld worden aan de hand van rekenmodellen gebaseerd op het huidig/toekomstig en historisch weer, historisch verbruik en getoetste variabelen (soort huis/isolatie/m³/etc.); Het technisch ontwerpen en ontwikkelen van een XML interface tussen de backend en een Flash dashboard op het self-service gedeelte van de website; Het herontwikkelen van de rekenmodellen; Gebruikte talen: PHP, MySQL, XML
- mei 2005 -
maart 2005 Vicksburg - RDC Datacentrum - Amsterdam
Functie: **Ontwikkelaar & DBA**
Taken: Het bouwen van een marketing tool voor de automotive branche waarin auto dealers eenvoudig consumenten kunnen selecteren en mailen die aan een specifiek profiel voldoen. De 10 miljoen records grote dataset bevat elk voertuig en voertuighouder in Nederland samen met andere krachtige informatie die in statistische matrices en grafieken zichtbaar wordt. Roel's bekwaamheid in zowel programmeren als mainframes en systeembeheer hebben het bouwen versneld en hielden de communicatie lijnen kort. Hij heeft de werknemers naar een hogere en andere denkwijze van programmeren en troubleshooting gebracht waardoor ze nu gemotiveerder, begrijpende en sneller zijn. Na en tijdens het bouwen is er uitvoerig getest op met name de performance van de grote dataset. Gebruikte talen: PHP, JavaScript, MySQL, DBII, Perl. (Mainframe: Unix, Perl, Cobol)
- feb. 2005 -
dec. 2004 The Other Guys - Energieplaza.nl
Functie: **Ontwikkelaar en analist**
Taken: Het analyseren van gebruikers wensen en technische code om de www.energieplaza.nl website te verbeteren. Consumenten kunnen nu energieprijzen van groene en grijze stroom vergelijken en hebben andere nieuwe mogelijkheden. Gebruikte talen: PHP, Smarty, JavaScript, MySQL op een FreeBSD met Apache platform.
- nov. 2004 -
okt. 2004 Ministerie van Defensie - Landmacht - Den Haag
Functie: **Ontwikkelaar**
Taken: Het bouwen van een content manageable intranet site voor een product/diensten catalogus welke eenvoudig moet worden ge-update door verschillende productgroep managers. De applicatie testen op gebruikersniveau (user interface) alsmede de security van de applicatie welke daarna een code review ondergaat i.v.m. security.
Gebruikte talen: ASP, JavaScript, SQL, MS-Access op Windows NT4.

ERVARING (vervolg):

- nov. 2004 - Philips Lighting - Eindhoven
aug. 2004
Functie: **Ontwikkelaar en Systeem/Applicatie Integrator**
Taken: Scripten voor auto-migratie van een Teamsite content management omgeving (40.000+ pagina's) naar een nieuwe Teamsite omgeving met nieuwe regels/beleid. Implementeren van verschillende online applicaties binnen de Teamsite omgeving. Gebruikte talen: Perl, PHP op Unix en Windows 2000 Server.
- sept. 2004 - Gigaweb
aug. 2004
Functie: **Systeem beheerder**
Taken: Het opzetten en configureren van een redundant DNS systeem met 3 Unix DNS servers welke voldoen aan de eisen van de SIDN (Stichting Internet Domein Registratie) en Network Solutions. Klanten kunnen zelf hun DNS wijzigen via een backend web interface.
- aug. 2004 - Gigaweb
mei 2004
Functie: **Ontwikkelaar & Systeem beheerder**
Taken: Programmeren van een hosting centre waarin klanten van Gigaweb Hosting kunnen inloggen en hun instellingen en gegevens kunnen updaten/wijzigen (direct in Active Directory), zoals: custom error pages, frontpage extensies activeren, subdomeinen toevoegen, wijzigen van lees/schrijf permissies, etc. Alle wijzigingen worden real-time uitgevoerd op de server waar de klant op wordt gehost met logging en email notificatie. Gebruikte talen: ASP, PHP, VBS, SQL en ADSI op IIS6, Unix en Sun.
- mei 2004 Tiscali - Utrecht
Functie: **Project leider & Systeem Engineer**
Taken: Verhuizen en plannen van de ICT verhuizing van het Tiscali hoofdkantoor Maarsen naar Utrecht. Verbinden en testen van de computers op het nieuwe netwerk in het nieuwe gebouw. Managen van een klein team Systeem Engineers.
- mei 2004 - Dolphin Media / Senna.tv
maart 2004
Functie: **Ontwikkelaar en eCommerce logistiek analist**
Taken: Het bouwen van een website met webshop inclusief online payment processing. De webshop verkoopt merchandise en een memorial DVD van Ayrton Senna (†1994). Tevens het bouwen van een intern backend systeem voor het bekijken/printen van orders en pakken per land, etc. De cd/dvd wordt verzonden naar >160 landen.
- maart 2004 - LSOP / Politie Academie - Apeldoorn
feb. 2004
Functie: **Migratie Engineer**
Taken: Migreren en installeren van het 'oude' mail system voor 7000+ gebruikers naar een nieuwe IMail omgeving met o.a. LDAP, webmail, beveiliging en een administratieve migratie van LSOP naar Politie Academie.
- feb. 2004 - University College - School of Economics - Utrecht
jan. 2004
Functie: **Migratie Project Leider**
Taken: Migreren van twee Lan's naar een Windows 2003 AD Domein Server met Windows XP client omgeving. WAN koppeling, een uitgebreid beveiliging beleid (GPO) voor de studenten, remote management en applicatie distributie zijn hoofd faciliteiten van het netwerk.
- dec. 2003 - Hardwareworld
juli 2003
Functie: **Developer / Systeem analyst**
Taken: Ombouwen en (code) herschrijven (tevens datamodel) van een web based winkel systeem naar een maatwerk ASP / SQL2000 applicatie. Koppeling tussen applicatie en (tevens ontwikkeld) telecom systeem (isdn/telefoon) voor inkomende verkoop/support telefoon oproepen; Interpay koppeling voor incasso/machtigingen; Creditcard koppeling; ontwikkelen van afdruk en gegevens layouts voor (post)pakket etiketten op (seriële) industriële (thermische barcode) printers en barcode scanners.

ERVARING (vervolg):

- juli 2003 -
juni 2003 Ordina / Hoofdkantoor Interpolis - Tilburg
Functie: **Migratie Team Leider**
Taken: Managen van een klein team en het migreren/uitrollen van de systemen, kabels en het netwerk (19" cabinets & bekabeling) op de verschillende verdiepingen van het hoofdkantoor te Tilburg. Na afloop het scrijpen van de Windows XP client machines voor een snelle installatie.
Rapporteren van fouten en kleine problemen aan de coördinator en de control room. Client systemen zijn geïnstalleerd met Remote Scripting.
- juni 2003 -
mei 2003 Gigaweb
Functie: **Systeembeheerder**
Taken: Installeren van 3 Sun Cobalt Raq 2 servers met Unix/Linux, PHP4, Perl, verschillende Perl modules en MySQL welke voor webhosting worden gebruikt. Performance tuning, beveiliging en testen zijn tevens deel van het project.
- mei 2003 -
april 2003 Ordina / Interpolis / Commit Arbo
Functie: **Migratie Team Leider**
Taken: Managen van een klein team en het migreren van de systemen, kabels en het netwerk (19" cabinets & bekabeling). Na afloop het scrijpen van de Windows XP client machines voor een snelle installatie. Rapporteren van fouten en kleine problemen aan de coördinator.
- maart 2003 -
dec. 2002 Gigaweb / Hardwareworld.nl
Functie: **E-Commerce Webshop Project Manager / Ontwikkelaar**
Taken: Bouwen en implementeren van een online winkelcentrum voor verschillende webwinkels met als grootste winkel een computer hardware winkel met B-2-B functionaliteit, SSL credit card betalingen en een live koppelingen met TPG Post voor het traceren van pakketten middels track & trace. Het systeem en de winkels (content) zijn gebaseerd op Webcortex Webstores 2000 v6.0. Ontwerpen van layout, navigatie en data model gebaseerd op Microsoft SQL Server 2000. Het vertalen, testen en content management beheer. Alle software draait op NT/2000 servers met IIS/Perl/PHP/SQL2000 welke tevens moet worden geïnstalleerd, geconfigureerd en gedocumenteerd voor nieuwe medewerkers.
- dec. 2002 -
nov. 2002 Ipswitch / Humankindsystems
Functie: **Vertaler en tester voor Webmail systeem**
Taken: Vertalen en testen van een Multilanguage SSL Webmail system dat is gebaseerd op Ipswitch IMail Server 7.1 ook wel bekend als "Killer Webmail".
- okt. 2002 -
sept. 2002 Gigaweb / Trueserver
Functie: **Systeembeheer / Project Leider server park verhuizing**
Taken: Verhuizen van een ISP uit een 'oude' serverruimte naar een nieuwe serverruimte in Amsterdam, dit met zo min mogelijk downtime. Het omvat het verhuizen van zowel Unix als NT/2000 servers, wijzigen van DNS, routeren van TCP/IP verkeer en soepele communicatie met klanten. Opzetten van een nieuwe Active Directory structuur met DNS op 4 Windows 2000 Servers.
- sept. 2002 -
juni 2002 Ministerie van Verkeer & Waterstaat - Delft
Functie: **Ontwikkeling, Content Management implementatie**
Taken: Ontwikkeling en implementatie van een nieuwe intranet site voor het hele ministerie waar strategie, trends en advies/support is gecentraliseerd. Implementeren van een content management oplossing voor de verschillende advies/trend/strategie artikelen afkomstig van de verschillende (online en offline) bronnen. Het testen doorzetten van Tridion Dialog Server en Tamino Server voor grootschalig gebruik (15000+ gebruikers), op NT/IIS met Compaq hardware en Symantec Ghost Enterprise voor het imagen na/voor het doen van test installaties.

ERVARING (vervolg):

- juni 2002 -
juni 2001
- Ministerie van Verkeer & Waterstaat - Delft
Functie: **Ontwikkeling, Support, Systeembeheer, Klant ondersteuning**
Taken: Ontwikkeling en implementatie van een elektronisch order systeem (met pki/ssl infrastructuur) en communicatie portal voor producten en diensten binnen de organisatie. Ondersteuning en ontwikkeling activiteiten voor Intranet en Internet gerelateerde zaken zoals: html en php coding, database beheer en tcp/ip. Vertalen van klanten gedachte naar technische behoefte/diensten.
Oplossen van problemen even als het ondersteunen van 2^e en 3^e lijns- support, domein namen, pki, infrastructuur, support afdeling, beveiliging zaken, (her)organiseren van DNS, het maken/evalueren van order formulieren voor diensten. Setup, testen en maken van procedures voor Tridion Dialog Server voor grootschalig gebruik. Naast deze activiteiten; Managen en zorgdragen van/voor de web serverruimte met Unix en NT servers welke Apache of IIS.draaien.
- mei 2001 -
jan. 2001
- Bank Labouchere - Amsterdam
Functie: **Performance tuning, testen en Internet Beheer**
Taken: Performance tuning van de Internet Servers en andere applicatie servers van www.alex.nl (grootste online broker van Nederland). Tevens load testen op verschillende machines en het geven van advies/rapportage over het aankopen van Servers (Unisys ES-7000, 32cpu). Beheer taken van sites als labouchere, laboucherept, wereldfondsen, legio-lease en fiscalert in een multi-platform omgeving. Installeren van nieuwe servers en het troubleshooten van bestaande servers zijn alledaagse bezigheden.
- dec. 2000 -
nov. 2000
- InterNed Services / ISP - Purmerend
Functie: **Project Leider van (productie) Server Park verhuizing**
Taken: Verhuizing van het server park van 'InterNed Services' (grootste NT Hosting Provider van Nederland). Eén maand voorbereiding voor het verhuizen (fysiek en virtueel) van meer dan 450 Unix / Windows 2000 / WindowsNT Servers naar een andere locatie, 45 KM verderop, in één nacht. Dit omvat o.a. het routeren van het internet verkeer naar de andere (nieuwe) lokatie, verschillende backbones en het andere netwerk problematiek vraagt een ervaren aanpak.
- nov. 2000
- E4XS Web hosting Solutions and Services / ISP - Aalsmeer
Functie: **Netwerk Engineer / Systeembeheerder voor School LAN project**
Taken: Managen van een project voor een school LAN met 75 werkstations en de hard- en software infrastructuur hiervan met Win 3.11, Win9x/2000 en MS Office 2000. Het project is een prototype voor grotere scholen. Alle applicaties en software staan centraal op de server, ondersteuning kan op afstand pér werkstation worden aangeboden middels een RAS verbinding.
- nov. 2000 -
okt. 2000
- E4XS Web hosting Solutions and Services / ISP - Aalsmeer
Functie: **Internet Sites en Shops Project Management**
Taken: Planning en vooruitgang managen van de ontwikkel afdeling en het uitrollen van web based winkels met een SSL payment switchbox (BiBit) koppeling. Installeren, configureren, testen en documenteren van servers met radio- en satelliet verbindingen. Team Leider van ISP 2e lijns- support team met o.a. gebruik van remote access server (RAS).
- sept. 2000 -
medio 2000
- ABN - AMRO Bank - @ccelerator team
Functie: **Internet Ontwikkeling / Systeembeheer**
Taken: Verschillende activiteiten in een Task Force binnen de bank;
- Ontwikkelen van de nieuwe www.abnamro.com website, alsmede de Griekse (www.abnamro.gr), Belgische (www.abnamro.be) en Nederlandse (www.abnamro.nl).
- Speciale opdracht (lokatie: Waterloo, België): Programmeren van een zoek functie voor de .com site (gebruikt: MS Index Server) en email formulier vanaf de website (gebruikt: MS IIS SMTP). Hiervoor is geprogrammeerd in plain HTML en ASP.
- Content Manager voor Content management systeem en het intranet;
- Installeren en configureren van ontwikkel omgevingen met NT4 Server, 2000 Advanced Server en SQL7.

ERVARING (vervolg):

- aug. 2000 -
dec. 1999 Gigaweb
Functie: **Sales Manager en Web Master**
Taken: Hosten en verkopen van hosting accounts, tevens verkoop van B2B hardware.
Installatie, configuratie en testen van een server park en client infrastructuur met gebruikers trainingen. O.a. werken back-bone glasvezel verbindingen.
- okt. 1999 -
sept. 1999 NetGamez 1999
Functie: **LAN Seminar Organisator**
Taken: Uitrollen van een netwerk voor 500 werkstations binnen 1 dag en het managen van LAN's voor 40 - 60 gebruikers.
- 2000 -
1998 Dagobah Electronics
Functie: **Sales Manager / Technische Dienst / Webmaster / Acc. Manager**
Taken: Uitvoeren van aanmerkelijke functies in een computer hardware winkel; Pionieren om de winkel binnen enkele maanden op het internet te zetten; Technische Dienst en Verkoop.
- 1996 -
1994 BBS
Functie: **System Operator (Sysop) (Systeembeheerder)**
Taken: Beheren van een Bulletin Board Systeem met veel bezoekers in de dagen van 2400 - 28K8 modems.

EXTRA - NEVENACTIVITEITEN:

Interesse in o.a. internet, computers, netwerken, (micro) elektronica, communicatie, ITIL, trainen en helpen van mensen.

REFERENTIES:

Namen en telefoonnummers van de referenties kunnen op verzoek worden afgegeven. Deze CV is tevens beschikbaar in de Engelse taal.
