

C.V. Deneut Tijl - <http://be.linkedin.com/in/tijldeneut>

Thuis-adres: Leegveldstraat 8, 8210 Veldegem
GSM-nr: 0486/54.88.10
E-mail: deneut_tijl@hotmail.com
Website: <http://portfolio.deneut.be>
Geboortedatum: 28 januari 1985
Geboorteplaats: Menen
Burgerlijke staat: gehuwd

Opleidingen

1996 - 2002: Mater-Amabilis, Wervik, Middelbaar onderwijs
Diploma behaald,
Richting: Wetenschappen – Wiskunde

2002 – 2006: Hogeschool West-Vlaanderen, departement GKG Kortrijk
Bachelor-diploma: Multimedia & Communicatie Technologie (Grote Onderscheiding)

2006 – 2008: Hogeschool West-Vlaanderen, departement GKG Kortrijk
Master-diploma: Elektromechanica, afstudeerrichting Informatie & Communicatie Technieken

Rijbewijs: B

Werkervaring

2004 – 2006: Horeca (opdiener, bar, keuken & afwassen) te Wervik

Zomer 2007: Optekenen pijpsystemen op de grondplannen (AutoCAD), kaasfabriek Passendale

2008 – 2013: Onderzoeksmedewerker Sizing Servers Lab te Howest, departement GKG, Kortrijk
www.sizingservers.be
Tevens systeem- en netwerkbeheerder

2010 – nu: Lector aan de Hogeschool West-Vlaanderen, opleiding New Media & Communication Technology, departement GKG, Kortrijk

2012 – nu: Lector aan de Hogeschool West-Vlaanderen, opleiding Toegepaste Informatica, departement RSS, Brugge. Voornamelijk keuzetraject Computer & Cyber Crime Professional

2015 – nu: Onderzoeksmedewerker UGent, departement Kortrijk.
XiaK (Expertisecentrum Industriële Automatisering Kortrijk), project rond Industriële Security

Nevenactiviteiten

1992 – 2014: Actief lid, secretaris & webmaster Grote Harmonie vzw Wervik www.groteharmonie.be

2009 – 2013: Blogger (en reviewer) op www.itprofessional.be & www.zdnet.be

- <http://www.zdnet.be/techzone/136415/getest-wat-zijn-solidstatedrives-echt-waard->
- <http://www.itprofessional.be/blogs/136079/stroom-besparen-in-een-datacenter>
- <http://www.itprofessional.be/blogs/technischgesproken>
- <http://www.itprofessional.be/blogs/126995/virtual-storage-appliances-deel-i>

Certificaten

- VMware: VMware Certified Professional: VCP 3, VCP 4 en VCP 5
VMware IT Academy Instructor: vITA Instructor 4 en 5
- Microsoft: Microsoft Certified Professional: MCTS on SQL Server 2008 Database Development
- Cisco: Cisco Certified Network Associate: Exploration
Cisco Certified Network Associate: Discovery
Alsook Academy Instructor voor CCNA v5: CCNA1, 2, 3 en 4 plus CCNA Security
- EC-Council: Certified Ethical Hacker
- IBM Common: Certified Business Computing Professional en Associate

Vaardigheden

Taalvaardigheden: Nederlands: moedertaal, Engels: goed, Frans redelijk, Duits matig

Computer-Software	
Office	Word, Excel, Access, Powerpoint, Outlook ...
OS	Windows 98-2000-XP-Vista-7-8-2008R2-2012R2 Linux: SUSE, Ubuntu, Debian, CentOS, (Gentoo) (Solaris: 9 & 10)
Teken & Designprogramma's	Adobe Photoshop & ImageReady Adobe Illustrator
Websiteprogramma's	DreamWeaver, Crimson Editor, Textpad, NetBeans Drupal (www.groteharmonie.be)
Website-talen	xHTML, ASP.NET, Javascript, JSP Database backboneed, PHP
Programmeertalen	VB.NET, Java, C#, Siemens Step7
Computer-Hardware	
Netwerken	LAN, WAN, Wireless, Active Directory
PC-Technologie	Interne en externe (rand-)apparatuur Zowel server als workstation (alsook desktop & laptop)
Datacom	Aansturen pcb's via USB, serieel & parallel
Servertechnologieën	Uitgebreide kennis van zowat alle x86 server mogelijkheden Alsook uitgebreid inzicht & kennis van server (& workstation) virtualisatie mogelijkheden
IT Security	Ervaring met het pentesten en IT security analysis van zowel IT netwerken als industriële netwerken. Alsook (eenvoudige) software reverse engineering en RFID (specifiek NFC) security analyse.

MCT-Stage (16 consistente weken):

Server Sizing Team 2006 o.l.v. Johan De Gelas (Docent & Anandtech journalist).

- Installatie en optimalisatie van diverse databases op diverse servers. Zeer nauwe samenwerking met de server-industrie (IBM, Microsoft, SuperMicro, HP). Zeer goede kennis van MySQL, alsook ervaring met PostgreSQL, Sybase, DB2, MsSQL ...
- Al dit op Linux (Gentoo, SUSE, Ubuntu), Solaris (9 & 10) & Windows (XP, 2003, Vista)
- Alsook bestellen en installeren van een volledige server-kast met toebehoren (kabelmanagement, KVM-Switch, Backbone, Gateway-server, stroomlatten, rail-servers ...)
- Resultaat van stage = 3 artikels op anandtech.com, met een totaal van anderhalf miljoen unieke lezers.

Stage-artikels:

<http://www.anandtech.com/IT/showdoc.aspx?i=2727>

<http://www.anandtech.com/IT/showdoc.aspx?i=2772>

<http://www.anandtech.com/IT/showdoc.aspx?i=2872>

Masterproef: Hardware Assisted Virtualization

Server Sizing Team 2007-2008

Met virtualisatie worden een heleboel hardware parameters zeer belangrijk voor het efficiënt en doelgericht beheren van een virtueel server-park. Eén van de belangrijkste, zo niet dé belangrijkste parameter is de shared storage, en dit op niveau van de gemiddelde, Vlaamse KMO. Efficiëntie, snelheid, robuustheid, beschikbaarheid, veiligheid worden onderzocht.

Veel internationale onderzoeksartikels zijn het gevolg van deze masterproef en bereikbaar via

<http://www.anandtech.com/tag/IT>.