



Casteels Joeri

Ervaring

2016-heden IMEC / Universiteit Gent – vakgroep IDLAB Gent

Operational lead engineer - iLab.t cloud, data and networking infrastructure

- Verdelen van taken als team-leader.
- Opzetten van bare-metal en virtueel Windows en Linux gebaseerde servers.
- 2nd en 3rd line support voor medewerkers in de vakgroep
- Netwerkbeheer, VPN, DNS, DHCP, Firewall linux gebaseerd.
- Meewerken aan actieve projecten waaronder het opzetten van Vmware Cluster en Zabbix Monitor systeem, Big Data HA oplossing met off-site replicatie, Redundant Fiber ring, Multi-master LDAP met Fusiondirectory.
- Beheer en onderhoud van Vmware, kubernetes cluster en opslag clusters (ZFS gebaseerd). Backup oplossingen Veeam B&R server, Veeam linux en Windows client.
- Uitwerken en beheer monitoring systemen voor datacenter infrastructuur en servers (Zabbix en Observium).
- Voorzien in tools voor medewerkers oa: Gitlab, Gitlab CI Runners, Nextcloud, Atlassian based solutions Helpdesk, Jira, Confluence
- Beheer Windows deployment (WDS) + Linux en update server (WSUS).
- Technisch beheer en onderhoud van computersystemen/servers gebruikt in wetenschappelijk onderzoek. Fed4fire Jfed, Virtual Wall, GPU-Lab.
- Verantwoordelijk voor offerte aanvragen en bestellingen IT-infrastructuur en apparatuur.

2011-2016 Iminds / Universiteit Gent – vakgroep INTEC/IBCN Gent

Senior System Administrator

- Opzetten van bare-metal en virtueel Windows en Linux gebaseerde servers.
- 2nd en 3rd line support voor medewerkers in de vakgroep
- Netwerkbeheer, VPN, DNS, DHCP, Firewall linux gebaseerd.
- Meewerken aan actieve projecten waaronder het opzetten van Vmware Cluster en Zabbix Monitor systeem, Big Data HA oplossing met off-site replicatie.
- Beheer en onderhoud van Vmware cluster en opslag clusters (ZFS gebaseerd)..
- Uitwerken en beheer monitoring systemen voor datacenter infrastructuur en servers (Zabbix en Observium).
- Beheer Windows deployment (WDS) + Linux en update server (WSUS).
- Technisch beheer en onderhoud van computer systemen/servers gebruikt in wetenschappelijk onderzoek.
- Verantwoordelijk voor offerte aanvragen en bestellingen IT-infrastructuur.

2010-2011 WE-IT Lille

Verantwoordelijke Hardware & netwerk afdeling, Front-end Webontwikkelaar

- Opzetten van nieuwe websites en onderhoud bestaande websites. Slicing omzetten naar CMS systemen in PHP. Implementeren van jQuery.
- Verantwoordelijk voor het sturen van de technische afdeling waaronder het bouwen en herstellen van computers.
- Het implementeren van complete IT solutions in kleine tot middelgrote KMO's waaronder het onderhoud van het computerpark en serverpark, implementeren van software, security, backup, netwerk oplossingen in de onderneming.

- | | | |
|--|--|----------|
| 2001-2010 | Allcom-S bvba (Allwebsales Computers)
General Manager, Business Sales Manager, Hoofdtechniker | Turnhout |
| <ul style="list-style-type: none"> • Verantwoordelijk voor de inkoop, promoties en onderhoud van de winkel • Verantwoordelijk voor het sturen van de technische afdeling waaronder het bouwen en herstellen van computers. Het behalen van awards in computermagazines: Beste PC Van Vlaanderen, Snelste PC Van België, Design PC Van België, Beste Multimedia PC van België. • Het implementeren van complete IT-solutions in kleine tot middelgrote KMO's, onderhoud van het computerpark en serverpark, implementeren van software, security, backup, netwerk oplossingen in de onderneming. • Opvolging van offertes met nodige klantenservice en ondersteuning. Verkoop naar particulieren en bedrijven zowel intern als extern. • Verantwoordelijk voor de bestellingen binnen het bedrijf voor de klanten en de winkelvoorraad waarbij ook het opvolgen van nieuwe producten en nieuwe technologieën • Verantwoordelijk voor contracten met scholen af te sluiten voor de levering van hardware waaronder eigen merk pc's, servers, netwerkvoorzieningen • Aansturen van het personeel, verdeling van taken binnen het bedrijf, eveneens verantwoordelijk voor stage contracten en opvolging van de studenten • Overnemen van de organisatie bij afwezigheid van de zaakvoerder. Opvolgen van de administratie binnen het bedrijf | | |
| 2000-2001 | Johma Hamal
Merchandiser | Turnhout |
| <ul style="list-style-type: none"> • Opvolgen bevoorrading van de winkelrekken van de tankstations in België • Verantwoordelijk voor de klantenronden met een stipte en zelfstandige opvolging | | |
| 1999-2000 | Magnetic Data Belgium
Magazijnier | Turnhout |
| <ul style="list-style-type: none"> • Opvolgen van de stock in het magazijn. • Verpakken en versturen van goederen naar de klanten toe. • Gedetailleerde rapporten overbrengen naar de directe verantwoordelijke. | | |

Opleidingen

- | | | |
|---|--------------------|----------|
| 2005-2007 | Microsoft Training | Turnhout |
| <ul style="list-style-type: none"> • Opleiding Microsoft Implementing and maintaining Small & Medium Size Business. Windows Small Business Server 2003 (3 dagen cursus) • Opleiding Sales Training Small Business Specialist (1 dag) • Opleiding B2B Sales Training (3 dagen cursus) | | |
| 1994-1999 | Hotelschool K.T.A. | Turnhout |
| <ul style="list-style-type: none"> • Met vrucht beëindigt, Getuigschrift Bedrijfsbeheer. | | |
| 1992-1994 | S.P.T | Turnhout |
| <ul style="list-style-type: none"> • Moderne Talen | | |

Vaardigheden

Taalvaardigheid

- Nederlands: zeer goed lezen, schrijven, spreken
- Engels: zeer goed lezen, schrijven, spreken
- Frans: matig lezen, schrijven, spreken

Computerkennis

- Operating Systems
 - Windows Desktop operating systems van 95 t/m windows 10
 - Windows Server 2003 t/m 2019
 - Linux (Ubuntu Server, Debian Server, FreeBSD, illumos based)
 - MacOSX
- Office 2000 t/m 2019, 365
- Netwerkbeheer en protocollen (OpenLDAP, DNS, DHCP, PXE)
- Vmware VSphere 5.x en 6.x (Enterprise Plus), vcenter standard
- Kubernetes k8 clusters
- Backup & Storage Solutions (ISCSI, NFS, DRBD, Pacemaker, Multipath, High-availability, ZFS, Veeam)
- Hardware Assemblage en troubleshooting
- Datacenter monitoring (Zabbix)

Programmeerkennis

- HTML 4.x, 5.x (goed)
- CSS 2.x, 3.x (goed)
- PHP 5.x (basis)
- Bash, Python, Perl (begrijpen en corrigeren)

Personalia

Samenwonend in Eeklo sinds 2005 met Derijnck Annick

Geboren te Turnhout op 15-04-1981

Rijbewijs: B

Kinderen

- Emily Derijnck (24-03-2007)
- Liam Derijnck (22-10-2009)

Plus kinderen

- Michiel Vanhoucke (24-02-2002)
- Thibau Vanhoucke (12-05-2003)

Dieren

- Honden (Rottweiler "Maithe", Alaskan Malamute "Sky" (adoptie), Engelse Bulldog "Max" (adoptie))

Hobby's

Activiteiten met de honden, Films/series en actief bezig zijn met de kinderen