

**PROFIEL**  
**Yorick Gruijthuijzen**

## Personalia

Naam : **Yorick C.H. Gruijthuijzen**  
Woonplaats : 's-Hertogenbosch  
Geboortedatum : 13 maart 1989  
Aantal jaren IT-werkervaring : 3.5 jaar  
Vreemde talen : Engels (voldoende)  
Rijbewijs : B

## Persoonsomschrijving

### ***Vanuit werknemer:***

Van mezelf weet ik dat ik een gedreven en ambitieuze techneut ben. De diversiteit van software en oplossingen binnen de Opensource wereld sprak mij al snel aan. Zowel op mijn werk als thuis probeer ik mijn technische kennis van Linux en (web)development te verbreden. Ik zoek graag uit hoe (complexe) oplossingen werken en hoe efficiënt deze oplossingen uiteindelijk kunnen / zullen zijn. Ook luister ik graag naar collega's en de ervaringen die zij hebben met het opzetten en / of beheren van oplossingen en, indien nodig, maak ik opmerkingen of stel ik vragen om het totaal plaatje compleet te krijgen. Ook help ik mijn collega's graag wanneer zij een technisch vraagstuk hebben en ik hen wellicht hierbij kan helpen.

## Opleidingen

### **Certificeringen:**

2013	CCNA Discovery:Working at a Small-to-medium Business or ISP
2013	CCNA Discovery: Networking for Home and Small Businesses
2011	European Computer Driving Licence
2010	APOLLO 13 Simulation Game
2009	Aries PC technician (Internationaal) Certificaat

### **Opleiding algemeen:**

2011-2013	Koning Willem 1 College - Beheer ICT (MBO4)
2009-2011	Koning Willem 1 College – Medewerker Beheer ICT (MBO3)
2006-2009	Koning Willem 1 College – Medewerker Beheer ICT (MBO2)
2002-2006	Elde College – Metaal techniek (VMB-B)

## Branchervaring

Zakelijke Dienstverlening

## Kennisgebieden

Operating systems:	CentOS, Ubuntu, Debian, Fedora, Windows 2003/ 2008(R2) 2012
Virtualisatie en Clustering:	VMware vSphere, KVM (matig)
Monitoring tools:	Nagios, Kibana, goaccess
Storage en Back-up :	BackupPC
Netwerken:	TCP/IP, UDP, SSH, SFTP, FTPS, DHCP, SMTP, POP3, IMAP, HTTP, HTTPS, FTP, NFS, NTP, WS(S), RTMP (via NGINX module)
Databases:	MySQL, SQLite
Tools:	Nagios, MOD_PHP, PHP-FPM, Mysql, PostfixAdmin, Postfix (+ clamav, spamassassin), Dovecot, Zimbra, phpMyAdmin, letsencrypt, ISPConfig, cPanel, OpenVPN, NGINX, Apache, Puppet, Bind, Iptables, iproute, net-tools, Jenkins, Docker, PowerDNS, Terminator, Vim, Git, Gitlab, SVN, Proftpd, PureFTPD, Interrupts & IRQ tuning, OpenLDAP, Varnish, user / group permissions (rwx), tar, setfacl / getfacl, MS Exchange, Active Directory Users and Groups, McAfee ePO, Mitel Telefooncentrale, Encrypted File System, Windows Server Backup, IIS, MS DFS, MS DHCP, MS DNS, MS VPN, WSUS, Disk Quota, MS Domain Controller, VMWARE Workstation 6/7/8/9, MS Policies (ook serversided)
Scripten:	Bash, Shell, PHP, HTML, CSS, Javascript, NodeJS, go (lerende), SQL, RegEX
Methodieken:	ITIL, Scrum & Agile, Zendesk
Hardware:	HP, Dell, Cisco, RAID-controller

## Werkervaring

Branche :	Zakelijke Dienstverlening
<b>Organisatie :</b>	<b>Webscale B.V.</b>
Periode :	Oktober 2014 - Augustus 2017
<b>Functie:</b>	<b>Linux Support &amp; System Engineer</b>

Opdrachtschrijving: Verantwoordelijk voor het afhandelen of doorsturen van vraagstukken die via ons ticketsysteem (Zendesk) of telefonisch binnen kwamen. Dit hield onder andere in dat ik configuraties aanmaakte, aanpaste of verwijderde. Ook

migraties en scripting vraagstukken kwamen bij mij te liggen. Daarnaast hielp ik, door mijn PHP-kennis, soms onze klanten mee bij het debuggen van PHP-code errors.

- Werkzaamheden:
- Afhandelen van support vraagstukken.
  - (Webserver)configuraties doorvoeren (waaronder het configureren van een loadbalanced NGINX omgeving)
  - Scripts maken voor onder andere de migratie van websites, de migratie van de DNS server en het sturen van alle op de shared machines aanwezige website gegevens naar ons ticketsysteem.
  - Beheren van – binnen VegaDNS - DNS zones.
  - Beheren van PostfixAdmin (e-mailadressen).

Omgeving: Ubuntu 14.10, Debian 7 & 8, KVM/QEMU via Virtual Machine Manager (GUI), Puppet 2.7, NGINX, Apache2, PowerDNS, Dell machines, Goaccess, git, svn, Kibana, ProFTPD, PureFTPD, ISPCONFIG, phpMyAdmin, Drupal / Wordpress CMS, Zendesk, Scrum / Agile in Jira, Postfix

---

Branche : Zakelijke Dienstverlening  
**Organisatie :** **ABS Netherlands**  
Periode : Februari 2014 – Oktober 2014  
**Functie:** **Junior System Administrator**  
Opdrachtschrijving: Verantwoordelijk voor support vraagstukken van collega's (ook internationale collega's uit o.a. Roemenie of Engeland ).

- Werkzaamheden:
- Installeren, herstellen of configureren van hard-/software problemen op notebooks / mobiele telefoons.
  - Beheren van gebruikers binnen de domain controller (Windows server 2003 en 2008).
  - Beheren van de Mitel telefoon centrale.
  - McAfee ePO beheren.
  - Virtuele machines beheren binnen vCenter / ESXi.

Omgeving: Windows server 2003 & 2008, Mitel telefoon centrale, McAfee ePO, vCenter / ESXi

---

Branche : Zakelijke Dienstverlening  
**Organisatie :** **CVIS International B.V.**

Periode : Januari 2013 – Juni 2013  
**Functie:** **Junior System Administrator (stage)**  
Opdrachtschrijving: Verantwoordelijk voor support vraagstukken van klanten. Ook heb ik opdrachten mogen doen om mijn Linux kennis wat te verbeteren (omdat ik toen al een voorkeur had voor Linux systemen).

Werkzaamheden:

- Het hulpverlenend aan support vraagstukken van klanten.
- Installeren van CentOS, RHEL, Debian en Ubuntu binnen een Vmware vSphere Hypervisor virtualisatie omgeving.

Omgeving: Ubuntu, RHEL, CentOS, Debian, Vmware vSphere Hypervisor

Branche : Zakelijke Dienstverlening  
**Organisatie :** **CSK Computers**  
Periode : Augustus 2008 – Februari 2009  
**Functie:** **Service medewerker (stage)**  
Opdrachtschrijving: Verantwoordelijk voor het ontvangen van klanten en uitvoeren van software en hardware tests.

Werkzaamheden:

- Het stress-testen van computer hardware.
- Het demonteren en / of implementeren van hardware.
- Bij een herinstallatie / kapotte hard disk back-ups maken van belangrijke bestanden naar een externe opslag. Vervolgens werd de machine opnieuw geïnstalleerd.

Omgeving: Gewone commerciële / personal computers

---

## Projecten

**Projectnaam:** **Gpanel**  
Periode : Augustus 2013 - heden  
**Functie:** **Webdeveloper, support & Linux beheer**  
Projectomschrijving: Het ontwikkelen van een gamepanel voor het beheren van gameservers die klanten – tegen betaling – bij FreeGameHosting afnemen.  
Werkzaamheden:

- Het gehele gamepanel ontwikkeld (zowel de website code als de BASH scripts op de servers).

Omgeving: Debian 7 & 8, NGINX, MySQL, PHP-FPM, PHP, HTML, SQL, Javascript,

**Projectnaam:** FreeGameHosting  
**Periode :** Augustus 2012 - heden  
**Functie:** Webdeveloper, support & Linux beheer

**Projectomschrijving:** Waar ik begon met het beheren van simpele web services en sBNC-bouncers ( proxy users voor op een IRC netwerk ) heb ik het hele systeem geoptimaliseerd (zowel aan de website kant als op de Linux systemen).

**Werkzaamheden:**

- Website efficiënter / sneller gemaakt door alle requests via AJAX (Javascript) te laten lopen.
- API omgeving gebouwd voor gameserver gerelateerde requests. Inmiddels worden alle door PHP te berekenen waardes ook via de API(v3) opgehaald (zoals statistieken van games, de login omgeving, prijzen van de te bestellen gameservers en het contactformulier). Hierdoor werkt de website helemaal op HTTP en AJAX requests-only.
- Een script gemaakt die vanuit de webserver machine de gameservers controleert, om vervolgens te bepalen of hierop acties moeten worden uitgevoerd. Een centraal script leek mij namelijk efficiënter te werken dan wanneer iedere server bij iedere event met de webserver verbinding moet maken (zoals het voorheen was).
- Het script dat op de servers waarop gameservers worden gestart aangepast; waardoor interactie tussen website / webserver > server makkelijker is gemaakt.
- Een realtime custom kernel geïnstalleerd, zodat de ethernet IRQ interrupts geoptimaliseerd konden worden.
- Een script dat de console output van gameservers monitort en aan de hand van bepaalde console output acties uitvoert.
- Op alle machines Apache2 vervangen door NGINX.
- NodeJS websocket script gemaakt voor het realtime doorgeven van het huidige aantal aan spelers op onze gameservers en het aantal gameservers zelf.
- Gebruiken van de Letsencrypt tool, voor het aanmaken / vernieuwen van SSL certificaten.

**Omgeving:** Debian 7 & 8, Apache2, NGINX, MySQL, PHP-FPM, PHP, HTML, SQL, Javascript, CSS, BASH, SHELL, Postfix, Letsencrypt

