

# 1 Resume Joost Soeterbroek

---

Uitgebreide achtergrond in ICT als een UNIX/Linux systeembeheerder, web applicatie ontwikkeling en in verschillende DevOps rollen. Sterk in automatiseren van configuratie management & orkestratie. Red Hat Enterprise Linux Certified Engineer.

---

## 1.1 Werkervaring

### 2018 - 2020 Hartekamp Groep

#### *(Leerling-)Begeleider Wonen Gehandicaptenzorg*

Ik werk in de gehandicaptenzorg met mensen met geestelijke beperkingen en biedt medische en niet-medische zorg aan (oudere) mensen met een beperking in een werk-leer traject. Focus op persoonlijke zorg, gezelschap, huishoudelijke taken en persoonlijk welbevinden van de cliënten onder onze zorg. Grote interesse in zorgtechnologie.

### 2016 - 2018 Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij

#### *Database-, Linux System- and Applicatiebeheerder*

De KNRM is een *search-and-rescue* organisatie op zee. Ik was onderdeel van een klein IT team dat support biedde aan KNRM vrijwilligers op zee en kantoorpersoneel. Binnen dit team was ik primair verantwoordelijk voor Microsoft Azure Cloud platform; systeembeheer, configuratie, monitoring en trouble-shooting van een antal CentOS Linux systemen en custom LAMP applicaties en technisch beheer van de website knrm.nl.

### 2012 - 2016 Proxy BV, UNIX Consultancy

#### *UNIX/Linux systems consultant*

UNIX/Linux systeem consultant voor twee van Proxy's cliënten; Rijkswaterstaat en de Nationale Politie:

- Voor Rijkswaterstaat was ik werkzaam in een afdeling verantwoordelijk voor metingen van waterstanden op zee en rivieren, met een sterke focus op Nagios monitoring.
- Voor de Nationale Politie was ik werkzaam in een beveiligde omgeving met >600 systemen, met een sterke focus op sys-

tem configuration management automatisering met Puppet en GitLab.

**2011 – 2012 ONVZ Zorgverzekeraar*****Applicatiebeheerder***

- Java Middleware Applicaties (Glassfish, Tomcat, ServiceMix, ActiveMQ, Liferay), ontwikkel- and productie omgevingen
- Systems Configuration Management automatisering met Puppet
- Alfresco Document Management

**2008 – 2011 ONVZ Zorgverzekeraar*****Red Hat Linux Systembeheerder***

- Systems Configuration Management automatisering met CfEngine
- Systems Management and Provisioning met Red Hat Satellite Server
- System Monitoring en trouble-shooting
- Hardware onderhoud in eigen datacenter
- Change management in overleg met andere afdelingen

**2007 – 2008 Schuberg Philis*****Mission Critical Engineer***

Verantwoordelijkheden en activiteiten omvatten het bouwen en beheren van speciale missiekritieke applicatie-infrastructuren, inclusief datacenterhardware voor haar klanten.

**2005 - 2007 Shell*****Linux Project Engineer***

Linux Project Engineer bij Shell Exploration & Production. Verantwoordelijkheden en activiteiten:

- Linux custom engineering gebaseerd op RHEL, inclusief inrichten van een rudimentaire build omgeving
- Ontwikkeling van remote installatie en management tools
- Implementatie and configuratie van servers en software
- Implementatie van Red Hat Network Satellite Server
- Project technische co-ordinatie

**2004 - 2005 Sun Microsystems*****Desktop Solutions Architect (CNE regio)***

Verantwoordelijkheden en activiteiten:

- De zakelijke behoeften van klanten in kaart brengen voor technische desktopoplossingen en technisch leiderschap bieden bij de implementatie van deze oplossingen in de regio Centraal- en Noord Europa
- Verantwoordelijk voor het algehele ontwerp en technisch toezicht op complexe bedrijfsinitiatieven bij klantadviesopdrachten

**2001-2004 Sun Microsystems*****Technical Consultant Professional Services***

Verantwoordelijkheden en activiteiten:

- Primaire focus op 'Edge' and Grid computing, UNIX systeembeheer en provisioning
- Implementatie services voor Sun ONE producten
- Server migratie en consolidatie
- Pre-sales activiteiten
- Technische documentatie
- Custom engineering, troubleshooting en disaster recovery voor Cobalt server appliances

*NB: Joost Soeterbroek is bij Sun Microsystems in dienst gekomen met de acquisitie van Cobalt Networks door Sun Microsystems.*

**2000-2001 Snow UNIX Consultancy*****UNIX/Linux Consultant***

Verantwoordelijkheden en activiteiten:

- Beheer en verdere uitbouw van een interne CRM web applicatie op LAMP (Linux, Apache, MySQL en PHP) platform bij Planet Internet in Amersfoort

**1998-2000 VNU*****Webmaster***

VNU Business Publication's internet afdeling (VIPS) was verantwoordelijk voor de technische infrastructuur van al haar publicaties op het Internet.

**1996-1998 Media@vantage*****HTML programmeur*****1995-1996 Planet Internet*****Helpdesk***

## 1.2 Technische ervaring

**CoronaMelder Covid-19 notificatie app** Geparticipeerd in de het project van het Ministerie van VWS om de CoronaMelder Covid-19 notificatie app en website te realiseren:

- Covid-19 notificatie iOS app
  - CI/CD public build pipeline geconfigureerd met Github Actions
  - Python script wat een vergelijking kan maken tussen gecompileerde ipa files uit de verschillende build omgevingen

Zie: [github.com/minvws/nl-covid19-notification-app-ios/graphs/contributors](https://github.com/minvws/nl-covid19-notification-app-ios/graphs/contributors)

- Covid-19 notificatie app website
  - Taal switch voor meerdere talen
  - overige contributies

Zie: [github.com/minvws/nl-covid19-notification-app-website/graphs/contributors](https://github.com/minvws/nl-covid19-notification-app-website/graphs/contributors)

**Open Source** Ik heb geparticipeerd in het Fedora Linux project als een *package maintainer* (Fedora Wikipage) voor een aantal RPM packages. Google search: *‘Joost Soeterbroek Fedora’*

Zie ook mijn Github repository op [github.com/jsoeterbroek](https://github.com/jsoeterbroek) voor code voorbeelden and project contributies.

### **DevOps Configuration Management & Orchestration Automation**

Aanzienlijke ervaring met configuration management automation tooling, workflows en orchestration in productie omgevingen met:

- Ansible
- Puppet
- CfEngine

**CI/CD workflows:** Ervaring Continuous Integration workflows en geautomatiseerd testen met Github, GitLab, Jenkins in een DevOps rol.

**Programmeertalen Python:** Python is mijn *‘go-to language’* voor scripting en programmeren in automation, web development en het aan elkaar lijmen systemen en services. Ik gebruik bij voorkeur Python Django voor web development projecten en dashboards.

**Shell-scripting:** Aardig wat ervaring met het schrijven van scripts met Bash. Ik voel me comfortabel op de UNIX/Linux command-line.

**Web:** PHP ervaring voor web development. I gebruik voornamelijk en bij voorkeur Python Django en Jekyll voor web development projecten.

Kennis van algemene software- en programmeer concepten en software ontwikkelmethodologieën en tooling.

**Systeembeheer Red Hat:** Uitgebreide kennis van Red Hat Enterprise Linux operating system en varianten. Ik ben een Red Hat Certified Professional (RHCE) – Certificate number: **110-264-371**.

Verify: <https://www.redhat.com/rhtapps/certification/verify/?certId=110-264-371>

**Monitoring:** Uitgebreide kennis en ervaring met systems monitoring met Nagios.

### 1.3 Niet-Technische ervaring

- Talen:
  - Vloeiend in Engels en Nederlands.
  - Aanvaardbare kennis van Frans, Duits en geschreven Arabisch.
- Zorgsector:
  - Persoonlijke zorg voor mensen met een verstandelijke handicap
  - Medicatie verstrekken, Diabetes en insuline

### 1.4 Opleiding

**1991 - 1993 Talen & Culturen van het Midden-Oosten;** Universiteit van Groningen (RuG)

Universiteit van Groningen (RuG) ‘Talen en & Culturen van het Midden-Oosten’ programma met een sterke nadruk op de Arabische taal (lezen en schrijven), cultuur, literatuur en geschiedenis.

- Verblijf van 6 maanden in Cairo, Egypte als onderdeel van een standaard programma van de Universiteit.

**1993 - 1994 Talen & Culturen van het Midden-Oosten;** Universiteit van Amsterdam (UvA)

Universiteit van Amsterdam (UvA) ‘Talen & Culturen van het Midden-Oosten’ programma met een sterke nadruk op de Arabische taal (lezen en schrijven), cultuur, literatuur en geschiedenis.

---

[joost.soeterbroek@gmail.com](mailto:joost.soeterbroek@gmail.com)

06-34833845

[linkedin.com/in/jsoeterbroek](https://www.linkedin.com/in/jsoeterbroek)

[github.com/jsoeterbroek](https://github.com/jsoeterbroek)