# 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 & orchestratie. Red Hat Enterprise Linux Certified Engineer.

## Werkervaring

2020 - present

**Dienst ICT Uitvoering (Dictu), Ministerie van Economische Zaken en Klimaat**  
***Linux Engineer (DevOps)***

2018 - 2020

**Hartekamp Groep**  
***(Leerling-)Begeleider Wonen Gehandicaptenzorg***

2016 - 2018

**Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij**  
***Database-, Linux System- and Applicatiebeheerder***

2014 - 2016

**Proxy BV, UNIX Consultancy**  
***UNIX/Linux systems consultant @ Nationale Politie***

2012 - 2014

**Proxy BV, UNIX Consultancy**  
***UNIX/Linux systems consultant @ Rijkswaterstaat***

2011 – 2012

**ONVZ Zorgverzekeraar**  
***Applicatiebeheerder***

2008 – 2011

**ONVZ Zorgverzekeraar**  
***Red Hat Linux Systembeheerder***

2007 – 2008

**Schuberg Philis**  
***Mission Critical Engineer***

2005 - 2007

**Shell**  
***Linux Project Engineer***

2004 - 2005

**Sun Microsystems**  
***Desktop Solutions Architect (CNE regio)***

2001-2004

**Sun Microsystems**  
***Technical Consultant Professional Services***

2000-2001

**Snow UNIX Consultancy**  
***UNIX/Linux Consultant***

1998-2000

**VNU**  
***Webmaster***

1996-1998

**Media@vantage**  
***HTML programmeur***

1995-1996

**Planet Internet**  
***Helpdesk***

## 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](https://fedoraproject.org/wiki/JoostSoeterbroek)) 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 schijven 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 ontwikkelmethodologien 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](https://www.redhat.com/rhtapps/certification/verify/?certId=110-264-371)

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

## 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

## 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  
github.com/jsoeterbroek