# 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

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

Applicatie beheerder

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

We bmaster

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

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

Zie: 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 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.

 $\label{lem:verify:https://www.redhat.com/rhtapps/certification/verify/?certId=110-264-371$ 

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 06-34833845 linkedin.com/in/jsoeterbroek github.com/jsoeterbroek