

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.

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

- 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 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.

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