

Ronald Derksen

Senior DevOps Engineer · Linux-specialist · Softwareontwikkelaar

+31 6 42 58 58 55

ronald@derksen-it.nl

Halfweg, Nederland

Beschikbaar vanaf januari 2027

Linux-specialist en DevOps-engineer met een passie voor automatisering

Ik ontwerp, bouw en beheer toekomstvaste omgevingen voor organisaties die afhankelijk zijn van betrouwbare IT. Van Kubernetes-clusters tot geautomatiseerde CI/CD-pipelines: ik zorg dat teams sneller en veiliger kunnen leveren. Daarnaast ontwikkel ik met Codex web- en mobiele applicaties voor iOS en Android.

30+ jaar ervaring • Halfweg, Nederland

Profiel

Sinds 1995 ben ik actief in IT-infrastructuur. Ik combineer brede ervaring met UNIX, Linux, netwerken en virtualisatie met moderne cloud-native automatisering. Mijn uitgangspunt is dat een omgeving niet alleen moet werken, maar ook beheersbaar, overdraagbaar en veilig moet blijven.

Focusgebieden

Linux-platformengineering (Red Hat, CentOS, Rocky, Debian)

Cloud-native infrastructuren op Kubernetes en Docker/Podman

Automatisering met Puppet, Terraform, Vault en GitLab

Hoge beschikbaarheid, security en compliance

Manier van werken

Praktisch, resultaatgericht en transparant in mijn communicatie

Snel schakelen tussen ontwerp, implementatie en beheer

Teams coachen en kennis doelgericht overdragen

Combinatie van strategisch inzicht en pragmatische uitvoering

Programmeren met Codex

De laatste tijd richt ik mij intensief op softwareontwikkeling met OpenAI Codex. Ik gebruik Codex als programmeerassistent bij het ontwerpen, bouwen, verbeteren en testen van complete toepassingen. Daarbij houd ik zelf de technische regie over de architectuur, kwaliteit, beveiliging en implementatie.

01

iOS

Android

API

Ntfy me

Een notificatieplatform waarmee scripts, cronjobs, CI/CD-pipelines en monitoringsystemen veilig berichten naar mobiele apparaten kunnen sturen. Het ondersteunt geauthenticeerde topics, flexibele payloads en eenvoudige HTTP-integraties.

[Bekijk Ntfy me ↗](#)

02

iOS

Android

Web

Charge Ledger

Een privacybewuste applicatie die Zaptec-laders en laadsessies synchroniseert. Biedt filters, totalen, tijdsduur- en kostenberekeningen voor meer inzicht dan de standaardinterface van de provider.

[Bekijk Charge Ledger ↗](#)

03

iOS

Android

On-device

Trim Forge

Een mobiele app voor het selecteren, voorvertonen en zonder kwaliteitsverlies exporteren van fragmenten uit langere video's.

[Bekijk Trim Forge ↗](#)

HOME LAB & AI

Experimenteren met lokale AI

Ik beschik over een eigen AI-server in mijn homelab. Deze omgeving gebruik ik voor praktische experimenten met onder andere Ollama, lokale AI-modellen en andere AI-technieken.

[Ollama](#)[Local AI](#)[Home lab](#)

Vaardigheden

Breed inzetbare expertise op het gebied van infrastructuur, containerplatformen, beveiliging, netwerken en tooling.

Platformen

Linux (Red Hat, CentOS, Rocky, Debian)

Windows Server & Active Directory

VMware vSphere, libvirt/QEMU

Storage (SAN, NFS)

Cloud & containers

Kubernetes, Docker, Podman

CI/CD-pijplijnen & GitOps

HashiCorp Vault

Automatisering & scripting

Puppet, Terraform

Kickstart- & PXE-provisioning

Perl, shellscripting

Beveiliging & netwerken

Palo Alto & Cisco ASA firewalls

VPN & netwerksegmentatie

Monitoring & incidentrespons

Databases & tools

MySQL, PostgreSQL

GitLab, GitHub, Atlassian suite

Nexus-repositorybeheer

AI & ontwikkeling

Softwareontwikkeling met OpenAI Codex

Ollama en lokale AI-experimenten

Web-, iOS- en Android-applicaties

De genoemde technieken zijn ingezet binnen beheer-, migratie-, automatiserings- en platformopdrachten. De precieze stack verschilt per organisatie en traject.

Werkervaring

Een overzicht van mijn volledige loopbaan, met per rol de context en technische verantwoordelijkheden. Details over vertrouwelijke omgevingen licht ik waar mogelijk toe in een persoonlijk gesprek.

2017 – HEDEN

Freelance Senior ICT Specialist

Koninklijke Marine, Den Helder

Verantwoordelijk voor modernisering en beheer van een OTA-landschap waarin reproduceerbare builds, geautomatiseerde deployments en gecontroleerde softwarelevering centraal staan.

- Modernisatie van de Red Hat-kickstartomgeving voor Guardion CMS, gericht op consistente en herhaalbare systeeminstallaties.
- Automatisering van configuratie en deployments met Puppet, Terraform en GitLab.
- Beheer van de ontwikkel-, test- en acceptatieomgeving met Kubernetes, Docker/Podman, Nexus, VMware vSphere en HashiCorp Vault.

Red Hat

Kubernetes

Puppet

Terraform

GitLab

Vault

2019 – HEDEN

Linux- en VoIP-engineer

X2COM

Technisch onderhoud en modernisering van telefonieomgevingen, met aandacht voor continuïteit en beveiliging.

- Migratie van Asterisk-centrales naar PHP 7 en CentOS 8, later gemoderniseerd naar PHP 8 en Debian.
- Regelmatig technisch onderhoud en uitvoering van security-updates.

Asterisk

Debian

PHP 8

2012 – 2017

Sr. System Engineer

Uniface BV (voorheen Compuware)

Brede infrastructuurrol op het gebied van netwerken, beveiliging, UNIX, Windows en virtualisatie, inclusief migraties en consolidatie.

- Beheer van de volledige infrastructuur: firewalls, VPN, UNIX-servers, Windows AD en Office 365.
- Realiseerde een migratie en netwerkconsolidatie (medewerker van het jaar 2013).
- Implementeerde een vSphere-cluster en back-upomgeving.

UNIX

Windows AD

Office 365

VMware vSphere

Firewalls & VPN

2008 – 2012

Eigenaar / IT Consultant

Derksen IT Solutions

Ontwerp en realisatie van telefonieoplossingen, gecombineerd met geautomatiseerde installatie en herstel van Linux-systemen.

- Ontwikkelde Asterisk-telefooncentrales met PHP-frontends.
- Automatiseerde installaties en herstelprocedures via kickstart.

Asterisk

PHP

Linux

Kickstart

2008 – 2009

Freelanceopdrachten

Ziggo & Compuware

Twee freelance opdrachten gericht op operationeel beheer, scripting, consultancy en zorgvuldige kennisoverdracht.

- Beheer en scripting bij Ziggo (Perl, Shell).
- Consultancy en overdracht bij Compuware Europe.

Perl

Shell

UNIX/Linux

1995 – 2008

Unix/Linux Engineer

Compuware Europe BV

Dertien jaar beheer en ontwikkeling binnen heterogene UNIX-omgevingen, van provisioning en back-up tot databases en VoIP.

- Dagelijks beheer van Solaris-, Linux-, HP-UX-, AIX- en Tru64-omgevingen.
- Ontwikkelde buildclusters met PXE/kickstart en back-upinfrastructuur.
- Beheer van databases en VoIP-infrastructuur (Oracle, MySQL, Sybase, Asterisk).

Solaris

Linux

HP-UX

AIX

Tru64

Oracle

MySQL

Sybase

Opleiding

Mijn technische basis heb ik gelegd bij HTS, MTS en LTS Elektronica.

HTS Elektronica

Hogeschool Alkmaar • 1992 –
1995

MTS Elektronica

Den Helder • 1987 – 1992

LTS Elektronica

Den Helder • 1983 – 1987

Contact

U kunt via onderstaande gegevens contact met mij opnemen.

Telefoon: +31 6 42 58 58 55

E-mail: ronald@derksen-it.nl

Locatie: Halfweg, Nederland

Beschikbaar vanaf januari 2027. Voor inzetvorm, een technische toelichting of referenties kunt u rechtstreeks contact opnemen.