

# RONNY ROETHOF

## PROFIEL

Gedreven IT-specialist en Linux Beheerder met 25+ jaar ervaring in Linux, security en netwerktechnologie. Gespecialiseerd in open source, cloudoplossingen, high availability en security. Ervaren in rollen als systeembeheerder, migratie- en automatiseringsspecialist, architect, team lead en security engineer. Combineert strategisch inzicht met hands-on uitvoering in complexe omgevingen en schuwt geen uitdaging.

## ERVARING

SPIE Data Solutions B.V.

EXPERT IN OPEN SOURCE, SECURITY & HIGH AVAILABILITY

Overname AnyLinQ BV door SPIE Nederland

Den Bosch, Nederland

sep 2025 – heden

AnyLinQ B.V.

CISO / SECURITY OFFICER / DEVOPS ENGINEER / INTERNE IT

Den Bosch, Nederland

jun 2022 – sep 2025

Verantwoordelijk voor security, compliance en interne IT-infrastructuur. Waarborgt veilige en betrouwbare operaties.

- Beheert informatiebeveiliging, privacy en data-integriteit.
- Ontwikkelt, implementeert en onderhoudt beleid.
- Voert ISO 27001 / 27002 / NIS2 compliance uit en borgt deze.
- Zorgt voor veilige, snelle en betrouwbare toegang tot data en applicaties.
- Beheerde en optimaliseerde interne IT-infrastructuur (hardware, netwerk en software), waardoor operationele betrouwbaarheid en beveiliging werden gegarandeerd.

VMware Proxmox Debian CentOS FreeBSD Windows Server Azure Ansible Huawei Fortigate GDPR ISO27001 ISO27002 NIS2

SECURITY CONSULTANT / PENTESTER

nov 2021 – jun 2022

Voerde pentests uit op websites, infrastructuren en applicaties, resulterend in veilige klantomgevingen.

- Voerde blackbox-, graybox- en whitebox tests uit.
- Verbeterde beveiligingsniveaus bij klanten.
- Stelde adviesrapportages op na security assessments.

Kali Linux Debian Ubuntu VMware Cisco Juniper Huawei Fortigate

RIVM / KNMI (Gedetacheerd via AnyLinQ B.V.)

AREA PRODUCT OWNER / TEAMLEAD / SENIOR DEVOPS ENGINEER

Bilthoven, Nederland

okt 2020 – nov 2021

Leidde het Specifieke Hosting Team, verantwoordelijk voor hosting van RIVM.nl, KNMI.nl en lead developer Covid-19 registratie infrastructuur.

- Ontwikkelde Ansible-playbooks en roles volgens Infrastructure-as-Code en High Availability-principes.
- Automatiseerde testuitvoering en deployment in CI/CD-pipelines.
- Bouwde en implementeerde de complete infrastructuur voor het Covid-19 registratiesysteem en het Rijksvaccinatieprogramma, inclusief Ansible-automatisering voor snelle schaaluitrol.
- Werkte met hoge inzet en flexibiliteit onder crisissomstandigheden (nachtwerk, honderden overuren) om deadlines te halen en continuïteit te waarborgen.

VMware Red Hat Ansible Tower Puppet GitLab Satellite IPA MySQL PostgreSQL Oracle

Vertrouwelijke opdrachtgever (Gedetacheerd via AnyLinQ B.V.)

DEVELOPER / SENIOR SYSTEEM ENGINEER

Vertrouwelijk, Nederland

jul 2019 – sep 2020

Werkzaam in een sterk beveiligde omgeving met focus op PKI, data-encryptie en beveiligd computergebruik.

- Ontwikkelde PHP Framework voor interne ontwikkeling.
- Schreef custom dashboards en tools voor intern gebruik.
- Implementeerde complexe automatiseringsprojecten met Ansible Tower.
- Beheerde meer dan 100 virtuele servers op VMware/Red Hat platform.

VMware Red Hat PHP Python Ansible Tower GitLab Satellite



+31 6 29 38 35 72

resume@roethof.net

roethof.net

ronnyroethof.nl

Lelystad, Nederland

[Download NL CV \(PDF\)](#)

[Download EN CV \(PDF\)](#)

Neostrada B.V.

SENIOR SYSTEEM ENGINEER

Lelystad, Nederland

mei 2017 – jun 2019

Onderdeel van een 3-koppig team, verantwoordelijk voor 500+ fysieke hostingservers, 3500+ virtuele machines en een 5 PB offsite backup platform.

Ontwikkelde Ansible-playbooks en roles voor applicaties.

Implementeerde en beheerde high availability clusters met 99.995% uptime.

Bouwde Autobackup: FreeBSD ZFS-gebaseerd 5PB back-upplatform.

Realiseerde 24/7 monitoring en alerting.

CloudLinuxCentOSDebianFreeBSDApacheNginxEximcPanelDirectAdminNFSZFSCephAnsibleGitKVMProxmoxDockerHuawei SwitchesHP SwitchesDell PowerEdgeHP ProLiantSuperMicro

Liberty Global B.V. (Gedetacheerd via Ultimium B.V.)

SENIOR DEVOPS ENGINEER

Amsterdam, Nederland

jan 2017 – mrt 2017

Was onderdeel van een 9-koppig team, verantwoordelijk voor het ontwerp en de bouw van het Operational Data Hub (ODH), onderdeel van het One Back Office (OBO) platform. Dit platform diende voor real-time performance analytics op basis van CPE's, BSS en OSS. Ontwierp, implementeerde en documenteerde Ansible-roles en automatiseerde de installatie van systemen.

Ontwierp, implementeerde en documenteerde Ansible roles.

Automatiseerde installatie van systemen.

Realisatie van realtime analytics omgeving.

CentOSRed HatAnsibleDockerZookeeperKafkaFlumeHDFSSparkLogstashElasticsearchDell PowerEdge

Ultimium B.V.

SECURITY CONSULTANT

Almere, Nederland

nov 2016 – jan 2017

Voerde securitytesten uit op websites, infrastructures en applicaties met blackbox-, graybox- en whitebox-technieken. Hostte security-workshops voor collega's en klanten en loste security-incidenten op.

Ontwierp, implementeerde en documenteerde workshop-VM's.

Gaf security-workshops.

Voerde pentests (blackbox/graybox/whitebox) uit.

Loste security-incidenten op.

Voerde migratie en onderhoud uit van alle Ultimium-websites.

Kali LinuxDebianUbuntuVMware vSphereAnsible

Meyn B.V. (Gedetacheerd via Ultimium B.V.)

DEVOPS ENGINEER / AUTOMATISERINGSSPECIALIST

Oostzaan, Nederland

sep 2016 – nov 2016

Ontwikkelde een centraal deploymentplatform voor diverse virtualisatietechnologieën en in-house softwareproducten, gebaseerd op Kickstart en Ansible. Vanuit dit platform kon het gehele virtualisatieplatform worden uitgerold en beheerd op externe locaties.

Ontwierp, implementeerde en documenteerde virtualisatieomgevingen.

Zette configuratiebeheer op en beheerde dit.

Ontwikkelde en rolde software deployment uit.

CentOSAnsibleCitrix XenServerGitIcingaRubyPerlKickstartDell PowerEdge

Ultimium Managed Services

LINUX ENGINEER

Almere, Nederland

jun 2016 – sep 2016

Voerde diverse Linux/Unix en Open Source taken uit, waaronder beheer en migraties van complexe klantplatformen (Slackware 13, Keepalived, Zebra, OpenVPN, Amazon AWS). Eindverantwoordelijk voor meerdere migraties.

Richtte servers en VM's in en beheerde deze.

Richtte Docker omgevingen in.

Automatiseerde systemen en voerde hardening uit met Ansible.

Voerde migraties uit van DNS en webservers naar managed en hardened platforms.

Zette VPN-verbindingen tussen netwerken op.

Migreerde klantinfrastructures naar AWS.

Virtualiseerde databases.

Rolde monitoring uit.

Red HatCentOSDebianSlackwareUbuntuAmazon AWSVMware vSphereAnsibleNagiosDockerPRTGFortigateCiscoHP Procurve

=====VAARDIGHEDEN=====

Besturingssystemen:  
Linux, Debian, FreeBSD, Arch, Ubuntu,  
Red Hat Enterprise Linux (RHEL),  
Unix, Windows Server

Automatisering &  
Configuratiebeheer:  
Ansible, Puppet, Kickstart

Programmeertalen & Scripting:  
Bash, Python, PHP

Virtualisatie & Cloud:  
VMware, KVM, Xen, Proxmox,  
Hyper-V, Docker, Azure,  
Amazon AWS

Netwerken:  
High Availability, HAProxy,  
Keepalived, VPN (OpenVPN),  
Cisco IOS, JunOS, F5 BIG-IP,  
A10 Load Balancers,  
Cisco Technologies,  
Huawei Switches/Routers,  
HP Switches/Routers, Dell Switches

Beveiliging:  
Firewalls, Data Encryption,  
PKI (Public Key Infrastructure),  
Fortigate, Pentesting Tools,  
Kali Linux, GDPR, ISO 27001,  
ISO 27002, NIS2

Directory Services:  
DNS, OpenLDAP, Active Directory

Monitoring & Logging:  
Nagios, Zabbix, Graphite, Cacti,  
PRTG, Logstash, Elasticsearch,  
Kibana

Databases:  
MySQL, PostgreSQL

Web & Mail Servers:  
Apache, Nginx, Postfix, Exim,  
SendMail, Courier, Zimbra, IIS

Versiebeheer & CI/CD:  
Git, GitLab, Jenkins, Bitbucket,  
Subversion, Mercurial

Server Hardware:  
Dell PowerEdge, HP ProLiant,  
  
HP Blades, SuperMicro

Opslagssystemen:  
ZFS, Ceph, NFS, HP 3PAR Storage,  
HP LeftHand, EMC SAN storage,  
Dell PowerVault,  
SuperMicro Storage

Overig & Concepten:  
Systeembeheer, DevOps Principles,  
Open Source, ITIL, Usenet/NNTP,  
Apple, Asterisk, cPanel, DirectAdmin

=====TALEN=====

NederlandsMoedertaal  
EngelsVloeiend

SLTN (Gedetacheerd via Ultimum B.V.)

Hilversum, Nederland

mrt 2016 – jun 2016

SYSTEEM EN MONITORING ARCHITECT

Ontwikkelde 24/7 monitoring platform voor grote telecomleverancier met centraal beheer van meerdere locaties. Automatiseerde uitrol van monitoring nodes en nieuwe controles, rekening houdend met veiligheidseisen.

- Leverde technische input voor High Level en Detailed Level Design.
- Ontwierp en implementeerde Linux monitoring servers.
- Automatiseerde uitrol van monitoring nodes en controles.
- Documenteerde en verzorgde technisch consult.

CentOS 7NagiosMySQLAnsibleHP BladesHP 3PAR StorageHP SwitchesHP Routers

Merus N.V. (Gedetacheerd via Ultimum B.V.)

Utrecht, Nederland

dec 2015 – mrt 2016

LINUX ENGINEER / DATABASE RECOVERY SPECIALIST

Verving een defect databaseplatform; implementeerde een nieuw PostgreSQL cluster op HyperV, cruciaal voor oncologieonderzoek.

- Implementeerde Linux systemen.
- Implementeerde en finetuned PostgreSQL.
- Documenteerde en verzorgde technisch consult.

Ubuntu 14PostgreSQLHyperV

FD Mediagroep B.V. (Gedetacheerd via Ultimum B.V.)

Amsterdam, Nederland

feb 2015 – nov 2015

LINUX ENGINEER / NETWERK ENGINEER

Beheerde Linux/Solaris systemen, netwerkapparatuur, storage systemen en gerelateerde hardware/software. Masseerde overgang van Solaris naar Linux, verving storage en backup omgevingen en automatiseerde monitoring.

- Faserde Solaris omgeving uit naar Linux.
- Vernieuwde storage en backup oplossingen.
- Implementeerde failover site.
- Automatiseerde met Ansible.

CentOS 6/7Debian 7/8Ubuntu 12/14Solaris 8/9VMware vSphere 5/6AnsibleNagiosCiscoHP ProcurveHP Lefthand

Tele2 Nederland B.V. (Gedetacheerd via Ultimum B.V.)

Diemen, Nederland

feb 2014 – feb 2015

SENIOR SYSTEEM ENGINEER

Beheerde Linux-, HP-UX-, Solaris- en SunOS-systemen met focus op high availability en load balancing. Ontwikkelde HA oplossingen voor 9292.nl, LDAP en centrale logging.

- Richtte HA loadbalancers in met HAProxy, KeepAlived en Nginx.
- Implementeerde HA LDAP systeem.
- Ontwierp centrale logging met Logstash, Elasticsearch, Kibana en Graphite.
- Dagelijks beheer van servers en monitoring tools.

Red HatCentOSDebianSolarisVMwareOpenLDAPActive DirectoryDell NetvaultF5 BigIPA10 Load Balancers

eBay Classifieds Group (Gedetacheerd via Ultimum B.V.)

Amsterdam, Nederland

jan 2013 – feb 2014

NOC ENGINEER

Beheerde monitoring en ontwikkelde monitoring tools voor eBay platforms en diverse marktplaatsen. Beheer van meer dan 2000 virtuele servers en dagelijkse troubleshooting.

- Migreerde en beheerde servers en virtualisatie.
- Dagelijks beheer van Debian en Ubuntu systemen.
- Zette monitoring op met Nagios, Zabbix, Graphite, Cacti.
- Automatiseerde systemen met Puppet en Passenger.
- Coachte teamleden en verzorgde vragenafhandeling.

DebianUbuntuSVNMercurialGitPuppetNagiosGraphiteCacti

YourHosting B.V.

Zwolle, Nederland

jan 2012 – dec 2012

SENIOR SYSTEEM ENGINEER

Beheerde Linux hostingsservers, gaf technische input en ontwierp webmail en KVM-clusters evenals Puppet-configuratie.

- Ontwierp en beheerde webmail clusters.
- Ontwierp en beheerde KVM virtualisatie clusters.
- Ontwierp en beheerde Puppet in combinatie met Passenger.
- Onderhield en loste problemen op in Linux/Unix servers.
- Onderhield mail- en webhosting clusters.
- Implementeerde en beheerde Nagios monitoring.

CentOSUbuntuApacheMySQLPostfixSendMailCourierGitPuppetNagiosGraphiteCacti

INTERESSES

Bloggen

Open Source

Auto's

Familie

Cybersecurity

Vissen

Beheer van alle Debian Linux systemen en het daarop gebaseerde Usenet-platform. News-Service Europe behoorde tot de wereldwijde top 3 nieuwsgroepenproviders. Levering van 24/7 support en monitoring binnen een 7-koppig team. Mede verantwoordelijk voor systeemontwerpen, implementaties en het onderhoud van kritische infrastructuur.

- Ontwierp, implementeerde en beheerde KVM clusters.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde Puppet configuratiesystemen.
- Onderhield en loste Linux/Unix server problemen op.
- Onderhield aangepaste Debian packages en mirrors.
- Onderhield Usenet clusters en storage platforms.
- Onderhield mail- en webhosting clusters.
- Implementeerde en beheerde Nagios monitoring.

500+ fysieke servers

Dell PowerEdge

Dell PowerVault

SuperMicro Storage

Debian 5

MySQL

PostgreSQL

KVM

Apache 2

Postfix

Spamassassin

Nagios

Diablo NNTTP

Verantwoordelijk voor alle Linux OS-systemen en ontwikkeling van tooling op basis van open source software. Tevens back-upbeheerder voor Windows-omgevingen, netwerkbeheerder en storagebeheerder.

- Ontwierp, implementeerde en beheerde VMware clusters.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde Puppet configuratiesystemen.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde Squid webfilters.
- Ontwierp, implementeerde, converteerde en migreerde Exchange naar Zimbra.
- Implementeerde en beheerde Zabbix monitoring.
- Back-up netwerkbeheer (Juniper SRX240/EX4200, Cisco 9513/3650).
- Back-up Windowsbeheer (Windows 2003/2008, IIS 7, Exchange 2007).
- Back-up storagebeheer (EMC CX3/4, EMC AX5).

100+ fysieke servers

HP ProLiant

HP BladeCenters

VMware ESX 3/4

CentOS 5.5

Windows 2003/2008

Cisco IOS

JunOS

MySQL 5

Apache 2

Postfix

Spamassassin

Zabbix

Zimbra

Samba

IIS 7

MS Exchange 2003/2010

Active Directory

Cisco Switches/Routers

Juniper Switches/Firewalls

EMCSAN Storage

Als enige Linux Engineer verantwoordelijk voor alle Linux- en Unix-systemen bij één van Europa's grootste hostingpartijen. Betrokken bij ontwerp, implementatie en beheer van interne en klantomgevingen. Ondersteuning geboden aan ontwikkelteams en verantwoordelijk voor continuïteit van bedrijfskritische diensten.

- Ontwierp, implementeerde en beheerde intern netwerk (Cisco ASA/2950/3650).
- Ontwierp, implementeerde en beheerde Juniper VPN (SRX650).
- Ontwierp, implementeerde en beheerde VMware ESX 4 omgeving.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde interne/externe DNS servers.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde Voice over IP telefonie en faxdiensten.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde mailhosting clusters.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde webhosting clusters.
- Ontwierp, implementeerde en beheerde Opsview/Nagios monitoring clusters.
- Ondersteunde de programmeerafdeling bij wijzigingen.

250+ fysieke/virtuele servers

5000+ klantserver

HP ProLiant

HP BladeCenters

Dell PowerEdge

SuperMicro Storage

VMware ESX 3/4

Red Hat

CentOS

Debian

Ubuntu

FreeBSD

Windows Server 2003/2008

Cisco IOS

JunOS

MySQL

Apache 2

Postfix

SpamAssassin

Zabbix

Zimbra

Samba

IIS 6/7

MS Exchange 2003/2010

Active Directory

Cisco Switches/Routers

Juniper Switches/Firewalls

EMC SAN Storage

Asterisk

OPLEIDING

MAVO D

Scholen Gemeenschap Lelystad

1993 – 1995

CERTIFICERINGEN

Commvault Certified Professional

Commvault

Jan 2026

[Commvault Certified Professional Issued by Commvault](#)

Red Hat Certified System Administrator (RHCSA 7)

Red Hat

Jun 2016

[Credential ID 140-083-718, Exam Code EX200](#)

ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management

EXIN

nov 2013

LPIC-1, Linux Professional Institute Certified Administrator

Linux Professional Institute

jan 2013