

Thomas de Vries | DevOps Engineer | Cloudinfrastructuur & Automatisering

Keizersgracht 123, Amsterdam, Noord-Holland, Nederland, 1015 CJ

☎ +31 20 123 4567 • ✉ thomas.devries@example.com • 🌐 <https://thomasdevries.dev>

🌐 @thomasdevries • 🐙 @thomasdevries • 📺 @thomasdevries

Basis Informatie

- Ervaren DevOps Engineer met meer dan 8 jaar ervaring in het automatiseren van cloudinfrastructuur en het bouwen van betrouwbare CI/CD-pipelines.
- Diepgaande kennis van AWS, Azure, Kubernetes, Terraform en GitOps.
- Gepassioneerd door platform engineering, observability en het verhogen van de ontwikkelsnelheid van teams.
- Sterke communicatieve vaardigheden en ervaring met het begeleiden van multidisciplinaire teams.

Ik werk graag aan de snijlijn van infrastructuur en softwareontwikkeling, waarbij ik processen continu verbeter en operationele kosten verlaag zonder in te leveren op betrouwbaarheid.

Opleidingen

Technische Universiteit Delft

<https://www.tudelft.nl/>

Master, Computerwetenschappen, Score: 8.5

sep 2016–jul 2018

- Afstudeerrichting Cloud & Distributed Systems
- Thesis over automatische schaalvergroting van containerplatforms in hybride clouds
- Cum laude afgestudeerd

Cursussen: Gedistribueerde systemen, Cloud computing, Netwerktechnologie, Operationele systemen, Softwarearchitectuur, Beveiliging van informatiesystemen

Hogeschool van Amsterdam

<https://www.hva.nl/>

Bachelor, Informatica, Score: 8.0

sep 2012–jun 2016

- Minor in Cloud & Virtualisatie
- Stage bij een hostingprovider voor geautomatiseerde deployments

Cursussen: Programmeren in Python, Linux systeembeheer, Databases, Netwerken, IT-beveiliging

Werkervaring

Rabobank

<https://www.rabobank.nl/>

Senior DevOps Engineer

jan 2022–Heden

- Verantwoordelijk voor het ontwerpen en beheren van een multi-cloud platform op AWS en Azure.
- Geautomatiseerde CI/CD-pipelines met GitLab CI en Argo CD, waardoor releases van dagen naar minuten gingen.
- Infrastructure as Code met Terraform en Ansible voor meer dan 200 applicaties.
- Implementatie van observability met Prometheus, Grafana en Loki.
- Begeleiden van een team van 6 DevOps engineers en bevorderen van kennisdeling.

Trefwoorden: AWS, Azure, Terraform, Kubernetes, GitLab CI, Observability

KPN

<https://www.kpn.com/>

DevOps Engineer

aug 2018–dec 2021

- Beheerde Kubernetes-clusters en ontwikkelde Helm-charts voor interne microservices.
- Bouwde CI/CD-pipelines met Jenkins en later GitHub Actions.
- Automatiseerde serverprovisioning met Ansible en Packer.
- Verhoogde beschikbaarheid van diensten naar 99,95% door monitoring en alerting.
- Samenwerking met ontwikkelteams om security en compliance te integreren in de pipeline.

Trefwoorden: Kubernetes, Jenkins, Ansible, Packer, Prometheus

Info Support

<https://www.infosupport.com/>

Systeembeheerder / DevOps

sep 2015–jul 2018

- Beheer van Linux- en Windows-servers voor zakelijke klanten.
- Introductie van geautomatiseerde configuratie met Puppet.
- Migratie van on-premises workloads naar AWS.
- Opzetten van basis monitoring met Nagios en later Zabbix.

Trefwoorden: Linux, Windows Server, Puppet, AWS, Nagios

Talen

Nederlands: Moedertaal of tweetalige vaardigheid

Engels: Volledige professionele vaardigheid

Duits: Beperkte werkvaardigheid

Trefwoorden: Moedertaal

Trefwoorden: Professioneel werkzaam, TOEIC 950

Trefwoorden: Basiskennis, A2

Vaardigheden

Cloudplatformen: Expert

Containers & Orchestratie: Expert

Infrastructure as Code: Geavanceerd

CI/CD & Automatisering: Expert

Monitoring & Observability: Geavanceerd

Programmeertalen & Scripting: Geavanceerd

Trefwoorden: AWS, Azure, Google Cloud

Trefwoorden: Kubernetes, Docker, Helm, OpenShift

Trefwoorden: Terraform, Ansible, Pulumi, CloudFormation

Trefwoorden: GitLab CI, Jenkins, GitHub Actions, Argo CD

Trefwoorden: Prometheus, Grafana, Loki, ELK Stack

Trefwoorden: Python, Bash, Go, PowerShell

Onderscheidingen

DevOps Team van het Jaar

Rabobank

nov 2023

- Toegekend voor het succesvol migreren van kritische applicaties naar een geautomatiseerd multi-cloud platform.

Beste Afstudeerproject

Technische Universiteit Delft

jul 2018

- Prijs voor onderzoek naar automatische schaalvergroting van containerplatforms.

Certificaten

AWS Certified DevOps Engineer - Professional
<https://aws.amazon.com/certification/certified-devops-engineer-professional/>
AWS *mrt 2023*

Certified Kubernetes Administrator (CKA)
CNCF

<https://www.cncf.io/certification/cka/>
jun 2021

HashiCorp Certified: Terraform Associate
HashiCorp

<https://www.hashicorp.com/certification/terraform-associate>
sep 2022

Publicaties

Dutch DevOps Journal

Zero Trust in cloud-native omgevingen

<https://www.dutchdevopsjournal.nl/zero-trust-cloud-native>

mei 2023

- Artikel over het implementeren van een Zero Trust-architectuur in Kubernetes-omgevingen.
- Gepubliceerd in het vaktijdschrift Dutch DevOps Journal.

Projecten

Platform Engine

Inner source platform voor self-service cloudinfrastructuur

<https://github.com/thomasdevries/platform-engine>

mrt 2022–okt 2023

- Ontwikkelde een self-service platform waarmee ontwikkelteams binnen 10 minuten een productieklare omgeving konden aanvragen.
- Gebruikt Terraform, Kubernetes en Crossplane voor infrastructure provisioning.
- Verlaagde de doorlooptijd van omgevingen met 70%.

Trefwoorden: Platform Engineering, Self-service, Crossplane, Kubernetes

GitOps-migratie

<https://github.com/thomasdevries/gitops-migratie>

Migratie van push-based naar pull-based deployments

jan 2021–dec 2021

- Introduceerde Argo CD voor declaratieve deployments.
- Verhoogde de deployment-frequentie en verlaagde de foutmarge.

Trefwoorden: GitOps, Argo CD, Kubernetes

Interesses

Sport: Hardlopen, Wielrennen, Zwemmen

Muziek: Gitaar, Piano

Open source: Kubernetes, Terraform, CNCF

Vrijwilligerswerk

DevOps Nederland

<https://www.devopsnederland.nl/>

Community Organizer

jan 2019–Heden

- Organiseer maandelijkse meetups en workshops over DevOps, cloud en Kubernetes.
- Verantwoordelijk voor sprekers, locatie en community-opbouw.
- Groei van de community van 300 naar 1200 leden.