

## Persoonlijke & contact informatie

Naam	Kevin Kamps
Geboortedatum	25 november 1986
Adres	H.E. Buurmasingel 7, 9636 EA, Zuidbroek
Telefoonnummer	06-53612145
E-mail	kevin@kamps-it.nl
Nationaliteit	Dutch
Rijbewijs	B
Bedrijf	Kamps IT
KVK	82739994

## Ervaring

### July 2021 - Present

Company	Alliander
Role	Software Engineer
Job description	<p>Gewerkt in 1 van de vele (15+) scrum team binnen Alliander om oplossingen te bouwen om het energienet optimaal te benutten en te beschermen tegen overbelasting. Samen met mijn team zijn we verantwoordelijk voor 2 producten (10 microservices) en 5 libraries. Deze oplossingen zijn gebouwd in Java met een volledige continuous delivery pipeline (volledige geautomatiseerde test suite) en worden gedeployed door middel van GitOps principes naar Kubernetes. Alle communicatie tussen microservices gaat via Kafka of REST api's. Naast mijn rol als software engineer en technical team lead heb ik ook veel samengewerkt met de software architecten om de kwaliteit en stabiliteit van onze oplossingen te verbeteren.</p> <p>Uitgelichte technologieën: Java, Spring Boot, Kafka, Docker, Openshift / Kubernetes, Tekton and Microservices.</p>

### Mei 2021

Bedrijf	Kamps IT
Rol	Owner
Beschrijving	Freelance Software Architect / Engineer

## December 2020 - Juli 2021

Bedrijf	DUO
Rol	Software Engineer
Beschrijving	<p>Binnen DUO heb ik gewerkt binnen een van de 4 scrum teams als Software Engineer binnen het onderdeel Facet. In dit team heb ik gewerkt aan verschillende microservices in Java met Spring Boot. Mijn werkzaamheden bestonden uit het uitbouwen van het platform en het integreren en koppelen met systemen van derden. Daarnaast heb ik met de architecten en DevOps teams samengewerkt om verbeteringen door te voeren. Met name mijn ervaring en kennis uit voorgaande projecten kwam hier goed van pas.</p> <p>Uitgelichte technologieën: Java, Spring Boot, Docker, Camunda en Microservices.</p>

## September 2009 - November 2020

Bedrijf	theFactor.e
Rol	Software Architect / Engineer, DevOps Engineer
Beschrijving	<p><b>2018:</b> Binnen theFactor.e heb ik een DevOps afdeling opgericht en leiding aan gegeven. Binnen het team combineerden we de sterke kanten van Operation Engineers en Software Engineers met een grote focus op infrastructuur (AWS, Azure, on premise), automatisering, integraties, consultancy en op maat ontwikkelde software oplossingen. Ik was verantwoordelijk voor de afdeling en mijn dagelijkse werkzaamheden bestonden uit: sturing aan het team, cloud oplossingen neerzetten (AWS), automatisering en oplossingen bouwen in Java, Python, Node.js en GO. Daarnaast ben ik binnen het bedrijf actief als Software Architect / Engineer.</p> <p><b>2015:</b> Als Software Architect en Software Engineer gewerkt met een focus op het bouwen van schaalbare en high available microservice omgevingen met Java (Spring Boot). Ik heb me met name gefocust op de wat grotere en complexere projecten binnen theFactor.e.</p> <p><b>2009:</b> Gestart als PHP Engineer waarin ik webapplicaties gebouwd heb met TYPO3 en Zend Framework. Daarnaast heb ik ook verschillende Android applicaties ontwikkeld voor o.a. Noorderslag &amp; ABN Amro Markets. Samen met het team hebben we voor theFactor.e het eerste cloud platform opgezet. Van kleine omgevingen tot aan dedicated platformen voor grotere klanten als ABN Amro en Goldman Sachs.</p>

### Uitgelichte projecten

- **Focuspoints.io**

Samen met een paar collega's hebben we een dienst

opgezet genaamd Focuspoints.io. Een dienst die automatisch de meest optimale images serveert voor websites. We hebben de eerste versie geschreven in Java met Spring Boot en gehost op AWS. In een later stadium heb ik de applicatie herschreven en nieuwe features toegevoegd, performance verbeterd, schaalbaarder gemaakt en draait nu 80% goedkoper dan de eerste versie. De tweede versie heb ik geschreven in Node.js en draait in een serverless architectuur op AWS beheerd door SAM in een volledige CD pipeline. De applicatie is volledig high available, schaalbaar op basis van gebruik en is geoptimaliseerd voor het snel afhandelen van al het gebruik wereldwijd.

- **Myler**

Binnen het Myler project ben ik als Software Architect / Engineer en DevOps Engineer werkzaam geweest. Gefocust op het hosten van de volledige infrastructuur op AWS, het opzetten van de microservice-architectuur en het bouwen van microservices in Java met Spring Boot. Daarnaast ben ik ook veel bezig geweest met cloud migraties, automatisering en consultancy. Ik heb gewerkt in een team van 15 mensen waarvan een aantal werkten in een nearshoring constructie (Rusland) wat een interessante wending gaf aan dit project. De belangrijkste technieken die ik hier gebruikt heb zijn: Java, Spring Boot, AWS, Docker, Microservices en Infrastructure as Code.

- **Goldman Sachs Markets / ABN Amro Markets**

Met het team heb ik de website en een real time streaming platform neergezet dat turbo data verwerkt en deze in real time weergeeft op de website, mobiele apps en aangeboden werd aan systemen van derde partijen. Ook de native Android app heb ik gebouwd in deze periode. De belangrijkste technieken die ik hier gebruikt heb zijn: Java, PHP, Node.js, Websockets, Docker, Android, MongoDB en MySQL.

### **Februari 2009 - December 2011**

Bedrijf	Sublimity Mobile Software
Rol	Eigenaar
Beschrijving	Eigenaar van Sublimity Mobile Software. Sublimity Mobile Software was een klein bedrijf bestaande uit de 2 eigenaren waar we software maakten voor Android telefoons.

### **Februari 2008 - November 2008**

Bedrijf	Bas & Ferry
Rol	PHP Developer
Beschrijving	Bij Bas & Ferry heb ik 5 maanden gewerkt als stagiair en 5 maanden als een part-time medewerker tijdens mijn schoolperiode. Ik heb gewerkt als developer aan nieuwe en bestaande PHP web applicaties.

**Januari 2006 - September 2006**

Bedrijf	TriCAT iConsulting
Rol	ASP Developer
Beschrijving	Bij TriCAT heb ik 5 maanden gewerkt als stagiair en 4 maanden als een part-time medewerker tijdens de zomer. Ik heb gewerkt als developer aan nieuwe en bestaande ASP web applicaties.

## Opleidingen en certificeringen

### 2006 - 2009

School	Hanzehogeschool, Groningen.
Niveau	Bachelor, Information Technology - Diploma behaald

### Certificering

- **2018** - AWS Certified Solutions Architect - Associate
- **2014** - Professional Scrum Master I
- **2010** - Zend PHP Certification
- **2006** - Cisco CCNA 1

### Expertise

- Programmeer talen
  - Java, PHP, GO, Python, Node.js, HTML, CSS / Sass / Less, JavaScript, Bash
- AWS:
  - VPC, EC2, Lambda, ECS, ECR, S3, EFS, ELB, AWS Backup, RDS, DynamoDB, ElastiCache, Cloudfront, NAT Gateway, Api Gateway, Cloudwatch, Route 53, Elasticsearch service, SNS, SQS, WAF, Cloudformation, SAM & AWS CLI
- Frameworks
  - Spring Boot
  - Android
  - Typo3, Flow 3 & ExtBase
  - Zend Framework
  - ReactJS
  - Angular
  - Hugo
  - Bootstrap
- Technologieën & software:
  - Docker
  - Ansible, Terraform
  - Serverless (AWS Lambda)
  - Android
  - Elastic Search, SOLR
  - Kafka, RabbitMQ
  - NoSQL (MongoDB, Redis, DynamoDB)
  - SQL (MYSQL, PostgreSQL)
  - Camunda
  - Keycloak
  - Grafana, Prometheus

- Logstash, Graylog
- GIT, SVN
- Selenium
- Openshift, Kubernetes, Nomad
- Consul
- Packer
- Memcached
- Traefik, HAProxy
- Varnish
- Apache, Nginx
- pfSense
- Websockets
- Jenkins, Gitlab CI / CD, Tekton, ArgoCD
- Swagger
- JSON / YAML / XML
- Rest / SOAP
- JMeter / Gatling
- Overige
  - Scrum
  - Domain Driven Design
  - Behaviour Driven Development
  - Microservices
  - Infrastructure As Code
  - Unit testing
  - Integration testing
  - Component/system testing
  - Contract testing
  - Performance testing
- Linux, Windows

## Talen

- Nederlands
- Engels

## Referenties

- Website: <https://www.kamps-it.nl>
- LinkedIn - <https://www.linkedin.com/in/kevinkamps/>
- Github - <https://github.com/kevinkamps>
- Docker hub - <https://hub.docker.com/u/kevinkamps>
- Andere op aanvraag