



CONTACT

Eindhoven, Nederland
contact@calebsargeant.com
+31 68 201 6886
calebsargeant.com
docs.calebsargeant.com
github.com/CalebSargeant
linkedin.com/in/calebsargeant/

Gerechtigd om in de EU te werken (woon en werk in Nederland)

OPLEIDING

AWS Certified Cloud Practitioner

Self-study · september 2023

CCNP Security

Self-study · maart 2021

ITIL Foundation

Torque IT · augustus 2015

CCNP Routing & Switching

CTU Training Solutions · oktober 2014

MCSE: Server Infrastructure

CTU Training Solutions · 2013

CURSUSSEN

AWS Certified Cloud Practitioner

Udemy · december 2022

Kubernetes

Udemy · augustus 2022

Ethical Hacking

Udemy · juli 2022

Linux

Udemy · mei 2022

MikroTik MTCNA

Udemy · maart 2022

Cisco WSA

Torque IT · september 2017

F5 Networks

Networks Unlimited · juni 2017

INTERESSES

Powerlifting · Buitenactiviteiten · Tijd met het gezin · Home lab en self-hosting

Caleb Sargeant

Platform, Network & Security Engineer

Platform, cloud, netwerk en security engineering sinds 2012.

PROFIEL

Ik werk sinds 2012 in de IT, gespecialiseerd in platform engineering, automatisering, infrastructure as code, netwerken en security. Ik heb van alles beheerd, van bare-metal serverruimtes tot gevirtualiseerde platformen en cloud-native architecturen, en ik geef om systemen die betrouwbaar en onderhoudbaar zijn en saai blijven in productie. Ik neem verantwoordelijkheid voor complexe technische vraagstukken, of het nu gaat om het verbeteren van CI/CD, het ontwerpen van infrastructure as code of het beveiligen van netwerken en workloads, en ik hecht aan heldere, pragmatische communicatie.

KERNVAARDIGHEDEN

- Kubernetes & Docker
- Terraform
- Ansible
- CI/CD (GitHub Actions, Jenkins, TeamCity, GitLab, Bitbucket)
- Git
- Azure (AKS, ACR, APIM, Entra ID)
- AWS (EKS, VPC, IAM, S3, WAF)
- GCP
- Routing & switching (Cisco, MikroTik)
- Firewalling (Cisco FTD/ASA, FortiGate, MikroTik, SonicWall)
- VPN (remote access and site-to-site)
- TCP/IP, DNS, DHCP, LDAP, PKI
- Wireless (Ubiquiti, Meraki, MikroTik)
- Network & workload hardening
- Identity & SSO (Entra ID, SAML, Duo, JumpCloud)
- AppSec toolchain (Dependency-Track, DefectDojo, SonarQube, Trivy, ZAP)
- Pentesting & vulnerability response
- Prometheus, Grafana, Alertmanager
- Zabbix & Nagios
- ELK / Graylog / Datadog
- Linux (Ubuntu, CentOS, RHEL)
- Bash
- Python
- Windows Server (2003 onwards)

Ook: Agile-methodieken · Documentatie als gewoonte · Probleemoplossend · Teamspeler · Timemanagement · Heldere communicatie · Klantgerichtheid

ERVARING

- | | |
|-----------------------------------|--|
| jun 2025 – Heden •
1 jr 3 mnd | PinkRocade · Cloud Engineer
Nederland · Vast |
| jan 2024 – mei 2025
1 jr 4 mnd | Budget Thuis · Platform Engineer
Amsterdam, Nederland · Vast · Op afstand vanuit Kaapstad tot mei 2024 |
| mrt 2023 – Heden •
3 jr 6 mnd | Magma Moose · Co-Founder
Op afstand · Nederland · Founder |
| feb 2023 – Heden •
3 jr 7 mnd | tengen · DevOps Engineer
Op afstand · Zuid-Afrika · Contract |
| nov 2022 – dec 2023
1 jr 1 mnd | Byte Orbit · DevSecOps Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| sep 2021 – nov 2022
1 jr 2 mnd | Mindspring Computing · DevOps Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| okt 2020 – sep 2021
11 mnd | Thinkst Applied Research · Senior Security Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| jul 2020 – okt 2020
3 mnd | Kurtosys Systems · Senior Network Security Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| dec 2017 – jul 2020
2 jr 7 mnd | Kurtosys Systems · Network Security Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| nov 2016 – dec 2017
1 jr 1 mnd | Dimension Data · Security Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| mrt 2015 – nov 2016
1 jr 8 mnd | Dimension Data · Customer Support Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| mrt 2014 – mrt 2015
1 jr | MMI Holdings (Carecross Health) · Desktop Support Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |
| nov 2012 – feb 2014
1 jr 3 mnd | Mindspring Computing · IT Support Engineer
Kaapstad, Zuid-Afrika · Vast |

PinkRocade

Cloud Engineer · jun 2025 – Heden · Nederland

- Cloud- en Kubernetes platform engineering voor workloads in de overheidssector.
- Infrastructure as code en CI/CD voor applicatieteams.
- Migratie en modernisering van legacy applicatieplatformen.

Budget Thuis

Platform Engineer · jan 2024 – mei 2025 · Amsterdam, Nederland

- Azure-infrastructuur ontworpen, gebouwd en beheerd met Terraform: AKS-clusters, ACR, VNets, NSG's en identity-integraties.
- De migratie van legacy Linux-VM's naar microservices op AKS geleid.
- Het interne developerplatform gebouwd: herbruikbare, DRY infrastructuurmodules die de omgevingen en repositories van een nieuw team opzetten.
- Observability (Prometheus, Grafana, Blackbox Exporter) uitgerold over dev, test, acceptatie en productie.
- Microsoft Entra ID gekoppeld aan Kubernetes RBAC, en IP-whitelisting, SSO en certificaatbeheer gecontroleerd.
- Ingevallen als Scrum Master voor het platformteam: retrospectives begeleid en actiepunten omgezet in geprioriteerd engineeringwerk.
- Begonnen op afstand vanuit Kaapstad en na vijf maanden verhuisd naar Amsterdam.

Magma Moose

Co-Founder · mrt 2023 – Heden · Op afstand · Nederland

- De infrastructure as code van de studio gebouwd: Terraform en Terragrunt over Cloudflare, Kubernetes, Oracle Cloud, AWS en GCP, inclusief Zero Trust-toegang en IPsec/BGP-tunnels naar de OCI DRG.
- Diatreme uitgebracht, een GitHub Action en Cloudflare Worker voor release-orkestratie die vier semantic-versioning tools samenbrengt en Docker build, scan, SBOM naar Dependency-Track en promotie naar de registry op digest doet.
- Chargate en Brimyr uitgebracht, die een pull request tegenhouden op nieuwe findings en op de dekking van de regels die het echt wijzigt, in plaats van op een cijfer over de hele repository.
- Dün Mir gebouwd, een platform voor fleet assurance: agents op routers sturen heartbeats naar een control plane dat een dead-man sweep draait en alerts stuurt, met een gelicentieerde operatorconsole die in-process op een bevroren agent-API is samengesteld.
- De security posture van de studio beheerd: DefectDojo als centrale plek voor findings, Dependency-Track als bestemming voor SBOM's, en een geplande job die tussen die twee synchroniseert en issues opent voor nieuwe high-severity findings.
- Caldrieth gebouwd, een multi-tenant GitHub App die organisatie- en repository-instellingen gelijktrekt met configuration as code, en daarmee gedeelde security- en release-workflows in elke repository uitgerold.

tengen

DevOps Engineer · feb 2023 – Heden · Op afstand · Zuid-Afrika

- Volledig declaratieve Kubernetes-clusters beheerd met FluxCD, met Kustomize- en Helm-templates per omgeving.
- Terraform-modules geschreven en onderhouden voor EKS, VPC's, subnets, IAM, databases en VPN's in AWS, Azure en GCP.
- Infrastructuur-secrets beveiligd met SOPS (GPG/AGE), opgeslagen in Git en ontsleuteld in CI.
- MongoDB in productie geüpgraded van 4.4 naar 7, met replica sets, scheiding tussen staging en productie en offsite backups.
- Opslagkosten op lange termijn verlaagd door schijfopruiming te automatiseren en backups met lifecycle rules naar S3 Glacier te verplaatsen.
- Het cameraplatform voor live kentekenherkenning gebouwd en beheerd, met HTTPS op afstand, NTP/DNS-synchronisatie en reverse proxies.