



Word deel van ons SWARCO-team als

Cloud DevOps Engineer

Locatie: Amersfoort, UT, Netherlands | Fulltime | Op locatie

Beschrijving van het bedrijf

Met meer dan 5.000 collega's wereldwijd dragen we bij aan innovatieve mobiliteitsoplossingen die het verkeer veiliger, slimmer en duurzamer maken. Van Europa tot Azië en van Noord-Amerika tot Australië – waar je ook kijkt, SWARCO is in beweging. Sluit jij je aan bij ons team?

Functieomschrijving

Heb je wel eens stilgestaan bij hoe verkeerslichten precies bepalen wie er als eerste groen krijgt? Het lijkt simpel, maar er schuilt een complex systeem van hardware en software achter dat foutloos met elkaar moet samenwerken. Binnen onze business unit Products, Systems & Solutions (PSS) werken we aan de technologie die ervoor zorgt dat alles soepel en veilig verloopt. En jouw expertise als DevOps Cloud Engineer is daarbij onmisbaar.

Als Cloud Engineer bij SWARCO ben je de spil in ons Devops team. Samen met de Senior Cloud Engineer, maakt je pipelines om software releases naar de juiste plek te deployen, beheren jullie onze on-premise Kubernetes omgeving en werken jullie samen met de software developers op het Microsoft Azure cloud platform. Jij zorgt ervoor dat de infrastructuur schaalbaar, veilig en efficiënt is, en naadloos ondersteunt wat onze innovatieve verkeersregelsystemen nodig hebben.

Wat ga je doen

Je bent verantwoordelijk voor het beheer en de optimalisatie van onze cloud infrastructuur, zodat we een betrouwbare en flexibele basis kunnen bieden voor onze systemen. Samen met je collega's zorg je ervoor dat alles soepel draait en altijd voldoet aan de hoogste veiligheidseisen. Jij speelt een essentiële rol in het verder optimaliseren en uitbouwen van deze toekomstbestendige technologieën, zodat ze blijven voldoen aan de behoeften van onze systemen en de technologie van morgen. De werkzaamheden omvatten:

- **Hybride infrastructuur:** Je beheert en optimaliseert Microsoft Azure en ons on-premise Kubernetes-cluster, zodat deze naadloos samenwerken en altijd efficiënt draaien.
- **Containerbeheer:** Je implementeert en onderhoudt containerclusters met Docker en Kubernetes, waarbij je zorgt voor optimale prestaties en schaalbaarheid.
- **Monitoring en schaling:** Je monitort de systemen (met Grafana) en schaaft waar nodig om de prestaties te waarborgen.
- **Beveiliging en compliance:** Jij zorgt ervoor dat de systemen veilig zijn en voldoen aan alle compliance-eisen, vooral binnen onze hybride omgeving waarin verkeerssystemen stabiel moeten blijven draaien.
- **Samenwerking:** Je werkt nauw samen met de back-end developer, front-end developer, netwerkspecialist en toekomstige UI-specialist om alle technische aspecten te integreren.
- **Codekwaliteit en CI/CD:** Je neemt een actieve rol in het waarborgen van de codekwaliteit en het beheer van CI/CD-processen, onder andere met Bitbucket.

Met jouw hands-on aanpak zorg je ervoor dat de cloudinfrastructuur altijd op topniveau presteert. Je hebt de vrijheid om samen met je team de backend verder te verbeteren en de automatisering en processen te optimaliseren, binnen een DevOps-cultuur waarin snel geschakeld kan worden.

Het team

Je komt terecht in een team waar junior, medior en senior collega's elkaar aanvullen. Je werkt samen met Ramon (Back-end Developer) en Mauriccio (Front-end Developer) die zich bezig houden met het bouwen en verbeteren van systemen. Robert, onze Senior Cloud Engineer die samen met jou zorgt voor de infrastructuur en Aalt, onze Network Engineer, die de veiligheid waarborgt. Stan, onze stagiair, leert iedere dag bij en draagt bij aan het team.

Tim, onze manager, geeft richting en zorgt ervoor dat we gezamenlijk onze doelen bereiken.

Ons team bestaat uit een sterke combinatie van ervaring en enthousiasme, en we zijn op zoek naar een cloud engineer die met ons mee wil groeien en de technische uitdagingen van de toekomst aan wil gaan!

Wat bieden wij jou

Bij ons krijg je de kans om samen met een enthousiast team de technologische uitdagingen van de toekomst aan te gaan! Je werkt in een omgeving die altijd vooruitkijkt en waar jouw ideeën impact hebben. Je krijgt de vrijheid om deels thuis te werken, maar neemt verantwoordelijkheid voor je werk en draagt bij aan het succes van het team. Verder bieden wij jou:

- Een bruto maandsalaris tussen €3.353,- en €4.500, passend bij jouw ervaring en skills;
- 25 vakantiedagen en 13 adv-dagen om lekker uit te rusten;
- Flexibele werktijden en de mogelijkheid om deels thuis te werken;
- Een variabele winstdeling die je mee laat profiteren van het succes van het bedrijf;
- Een informele werksfeer met regelmatig gezellige teamuitjes. Onze business unit organiseert jaarlijks 1 tot 2 keer een gezamenlijk etentje, en daarnaast kun je deelnemen aan uitjes die worden georganiseerd vanuit onze personeelsvereniging.
- Alle tools die je nodig hebt om je werk optimaal uit te voeren, zoals een laptop en mobiele telefoon;
- Pensioenopbouw bij het Pensioenfonds Metaal en Techniek (PMT);
- Vers fruit op kantoor, zodat je altijd met energie aan de slag kunt;
- Een fietsplanregeling om duurzaam naar je werk te komen;
- Ruimte voor persoonlijke groei en de mogelijkheid om je skills verder te ontwikkelen.

Functie-eisen

Wat breng je mee?

We zoeken een Cloud Engineer die zich thuis voelt in een zelfstandige rol binnen een gedreven en samenwerkend team. Jij hebt de technische expertise om onze cloudinfrastructuur verder te ontwikkelen en te optimaliseren. Verder heb je

- Ervaring met cloud- en containertechnologieën;
- Ervaring met Microsoft Azure en het beheren van cloudinfrastructuren;
- Kennis van Kubernetes en Docker voor containerisatie;
- Een DevOps-mindset: je denkt in automatisering en werkt graag met CI/CD-pipelines (ervaring met Bitbucket, GitOps of Azure DevOps is een pre);
- Een goede beheersing van de Nederlandse taal, voor documentatie, protocollen en samenwerking;
- Een zelfstandige en proactieve werkhouding met een focus op het leveren van kwaliteit;
- Minimaal hbo werk- en denk niveau.

Aanvullende informatie

SWARCO Nederland

Wij zijn de business unit **Products, Systems & Solutions (PSS)** van SWARCO Nederland. Het is onze missie om gestandaardiseerde en project specifieke levering, inbedrijfstelling en onderhoud van producten, systemen en oplossingen uit het SWARCO-portfolio te realiseren voor Nederland. Steden en gemeenten hebben vaak **intelligente verkeersmanagementsystemen** nodig die zowel de verkeersstroom als de verkeersveiligheid in hun stad regelen. Onze systemen bieden deze **verkeersmanagement** en daarnaast verhogen ze de **efficiëntie** bij de uitbreiding van **openbaar vervoer, infrastructuur en logistiek** én wij bieden **slimme oplossingen** voor de vermindering van emissies zoals **CO2-reductie**. Bij SWARCO beschikken we over een hele reeks technologieën en zijn gespecialiseerd in de verschillende oplossingen en de juiste mensen om dit te implementeren.

Ready?

Solliciteer dan nu! Ook als je nog vragen hebt kun je contact opnemen met Mara via recruitment.nl@swarco.com.

Word onderdeel van SWARCO. We kijken ernaar uit om jouw uitgebreide sollicitatie via de online tool te ontvangen.

Solliciteer nu

SWARCO

Basicweg 16
3821 BR Amersfoort

Informatie over de verwerking van jouw persoonsgegevens is [hier](#).