



Citymesh – Systems & Applications Engineer

Citymesh is niet zomaar een telecombedrijf. Wij zijn een Europese pionier in B2B-connectiviteit. Van 0G tot 5G: wij hertekenen het telecomlandschap in België met innovatieve, slimme en op maat gemaakte netwerken voor bedrijven, steden en industrieën.

Dit is wat je te wachten staat:

Voor ons Solutions Engineering & Development team zijn we op zoek naar een Systems and Applications Engineer. Als deel van dit innovatieve team, houd je je bezig met full-stack ontwikkeling: van bare-metal tot de applicatielaag en alles daartussenin. Je helpt bij het ontwerpen en bouwen van een schaalbaar applicatie framework, definieert deployment strategieën en stuurt het lifecycle management aan. Daarnaast speel je een cruciale rol in het aanleveren van missiekritische applicaties, bovenop dit schaalbare en geautomatiseerde platform, aan onze klanten (denk bijvoorbeeld aan push-to-talk systemen in havens en op luchthavens, waar uptime en veiligheid essentieel zijn).

Dit is een hands-on ingenieursrol met een sterke architecturale focus. Als je houdt van de uitdaging om complexe infrastructuur om te zetten in heldere, geautomatiseerde en reproduceerbare platformen — die bovendien standhouden in de meest veeleisende operationele omgevingen — dan is deze functie jou op het lijf geschreven.

Jouw job in a nutshell:

- Ontwerpen en opbouwen van een schaalbaar edge-applicatieframework, inclusief uitrolstrategieën en end-to-end lifecycle management op server-, hypervisor-, orkestratie- en applicatieniveau.
- Definieren en implementeren van infrastructuur-automatisering: provisioning, configuratiebeheer, orkestratie en continuous delivery pipelines voor edge-deployments.
- Evalueren en selecteren van hypervisor- en container-orkestratietechnologieën ter ondersteuning van multi-tenant, high-availability workloads in omgevingen met beperkte resources.
- Bepalen en uitrollen van een aanpak om (missiekritische) applicaties op een schaalbare en veilige manier aan te bieden op dit edge-applicatieframework.
- Nauw samenwerken met heel het engineering- en developmentteam en de solution managers om operationele vereisten te vertalen naar naadloos geïntegreerde end-to-end oplossingen. Aangezien onze applicaties bij Citymesh draaien op missiekritische netwerken, is affiniteit met network engineering en het spreken van de taal van onze netwerkarchitecten een groot pluspunt.
- Opstellen van beleidslijnen voor hardening, patching en beveiliging van de stack waarvoor jij verantwoordelijk bent.
- Bijdragen aan het Citymesh productportfolio door nieuwe use-cases te identificeren en opkomende technologieën in edge computing en applicatie-orkestratie te evalueren.

Dit zijn jouw talenten:

- Je behaalde een masterdiploma in computerwetenschappen of gelijkaardig. Ook als je recent afgestudeerd bent, zien we je sollicitatie graag binnenkomen.
- Je hebt een stevige kennis van systeemarchitectuur: bare-metal servers, system sizing, hypervisors (bijv. KVM, VMware, Proxmox), container runtimes, ...
- Je praktische ervaring met orkestratie-tools en/of applicatie-frameworks (bijv. Kubernetes, Docker, ...) is een meerwaarde.
- Je hebt een sterke affiniteit met infrastructuur-automatisering: CI/CD-pipelines, configuratiebeheer (bijv. Ansible), ...
- Je eerdere ervaring met observability- en monitoring-stacks (bijv. Prometheus, Grafana, ...) en edge computing-platforms is een troef.
- Je beheerst de fundamenteën van netwerken of bent oprecht geïnteresseerd om je hierin te verdiepen.
- Als je kennis hebt van real-time applicatiestacks (bijv. push-to-talk, VOIP, ...) is dat een sterk pluspunt.
- Je ondernemende, proactieve en zelfstandige persoonlijkheid zorgt ervoor dat je vlot problemen aanpakt van A tot Z.
- Je communiceert vlot in het Engels en Nederlands; kennis van het Frans is plus.

Dit mag je van ons verwachten:

Bij Citymesh maak je deel uit van een enthousiast en ambitieus team, waar jouw inbreng echt telt en waar we geloven in de groei van elke medewerker.

We bieden je de kans om aan de slag te gaan bij een snelgroeiende en innovatieve werkgever die als uitdager het Belgische telecomlandschap mee vormgeeft. Daarnaast kan je rekenen op een uitgebreid pakket aan voordelen:

- Een voltijds contract van onbepaalde duur.
- Een aantrekkelijk loonpakket met leuke extra's: maaltijdcheques (€8/dag), ecocheques, hospitalisatieverzekering, CAO90-bonus, eindejaarspremie, netto onkostenvergoeding én een jaarlijkse sectorpremie (PC 200).
- Via ons cafetariaplan kan je jouw loon optimaliseren met o.a. multimedia, pensioenverzekering, ...
- Een gsm-abonnement en de mogelijkheid om voor een spotprijs ook je thuisinternet via ons te regelen.
- Rijd rond met je bedrijfswagen, inclusief tankkaart of laadkaart. Geen fan van auto's? Geen probleem — met ons flexibel mobiliteitsbudget kies je zelf de vervoersoplossing die het best bij jouw levensstijl past.
- Liever wat trapkracht? Dankzij onze fietslease-opties kom je naar het werk als een echte profwielrenner.
- Een moderne en warme werkomgeving waar je als collega centraal staat en waar je je écht thuis voelt.
- Flexibiliteit en hybride werken: geen buzzwords, maar écht de ruimte om je werk en privéleven mooi in balans te houden door flexibele werkuren en voldoende mogelijkheden tot thuiswerk
- Je werkt 40 uur per week, en dat levert je niet alleen 20 wettelijke vakantiedagen op, maar ook nog eens 12 extra verlofdagen per jaar (bij een voltijdse tewerkstelling).
- Een gezonde dosis foodie vibes: elke maandag vers fruit & drie keer per week verse soep.
- Food brings us together: zomer- en winter-BBQ's met bring-your-own-meat, een vrijdagse friet break en gezellige after-work drinks. En voor de liefhebbers zijn er ook regelmatig sushi- en pizzadates.
- Ons kantoor in Oostkamp is supervlot bereikbaar, pal naast de afrit.

Benieuwd naar meer?

Sta je te popelen om deel uit te maken van een enthousiast en ambitieus team bij Citymesh, waar jouw inbreng écht telt en jouw groei centraal staat? Solliciteer vandaag nog en help mee de toekomst vorm te geven.

