



Elastic platform engineer

TenneT is hard groeiend en op zoek naar nieuwe collega's om onze ambities waar te kunnen maken. Zo nemen wij een leidende rol in het aanjagen van de energietransitie. Het werven van nieuw talent speelt daarin een cruciale rol. Wij zijn op zoek naar een Monitoring Engineer voor ons kantoor met standplaats Arnhem.

Jouw bijdrage aan TenneT

Je verantwoordelijkheden

Je bent verantwoordelijk voor het ontwikkelen en beheren van de monitoring services die in de organisatie aan de applicatieteams worden aangeboden. Hierbij speelt de Elastic stack, een cruciale rol in het applicatielandschap van TenneT. Het is jouw taak dat de services optimaal aansluiten bij de werkzaamheden van je gebruikers en deze technisch te integreren met aanpalende gebieden, zoals CI/CD pipelines en onze basis infrastructuur. Je werkt samen met engineers uit andere teams om te garanderen dat de services aansluiten op de behoeftes en voldoen aan de afgesproken SLA's.

Belangrijkste taken als Monitoring Engineer binnen BTO bij TenneT?

- Implementeren en beheren van observability tooling; Elastic stack; Prometheus en Grafana
- Het ontwikkelen van standaard monitoring bouwblokken die het makkelijk maken voor teams om hun applicaties te beheren;
- Het analyseren van onze infrastructuur om de monitoring elementen te identificeren;
- Het uitvoeren van acties ten behoeve van het incident managementproces;
- Interface tussen de vendoren OpenText/MicroFocus & Elastic stack om technische issues op te lossen;
- Ontwikkelen, implementeren en uitvoeren van testplannen voor nieuwe en bestaande features.
- Het schrijven van scripts (shell, SQL & python) om monitoring taken uit te voeren die niet in scope zijn van de capabilities van het monitoringssysteem.
- Het beheren van de omgeving door het uitvoeren van upgrades en patches en door troubleshooting en oplossen van issues met de betreffende tooling.
- Het opzetten en beheren van gedistribueerde datasystemen met software als Elasticsearch en/of Kafka.
- Het inrichten en beheren van CI/CD workflows met bijvoorbeeld Jenkins.
- Het opzetten of beheren van Kubernetes-clusters.
- Programmeren in talen als Python, Bash of Groovy; Het opzetten of beheren van monitoring in Kubernetes-clusters.

Jouw profiel en achtergrond

Ben jij een door de wol geveerde expert in monitoring met kennis van de

Extra informatie

Een uitgebreid veiligheidsonderzoek is onderdeel van de screening

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment process

Via ons sollicitatieformulier kun je binnen enkele seconden reageren. Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken en een veiligheids screening.

Voor verdere vragen over het recruitment proces kan je contact opnemen met:

Martien Hermens
People | Talent Acquisition

Voor vragen met betrekking tot de positie:
Carlo ter Burg

Elastic stack (Elastic Search, Logstash & Kibana) en Observability as a Service? Ook inmiddels kennis gemaakt met Prometheus en Grafana? Weet jij hoe je een monitoring platform bouwt dat gebruikers in staat stelt hun omgevingen optimaal te beheren? Heb je de competenties om functionele behoefte technisch te vertalen in te bouwen functionaliteit? Lees dan vooral verder.

TenneT is de eerste grensoverschrijdende elektriciteitstransporteur van Europa. Met 21.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen en 41 miljoen eindgebruikers in Nederland en Duitsland behoren we tot de top 5 elektriciteitstransporteurs van Europa. In onze rol als onafhankelijke Europese netbeheerder werken we intensief samen met onze omgeving, om een schitterende energietoekomst te creëren – duurzamer, betrouwbaarder en betaalbaarder dan ooit tevoren. De energietransitie is een uitdaging waarvoor nieuwe ideeën, nieuwe technologieën en nieuw gedrag nodig zijn die voortbouwen op de sterke basis die we hebben gelegd. Het vereist dat we de dingen anders doen en dat mensen van elkaar leren, in alle bedrijfstakken, omdat we weten dat we niet alle antwoorden zelf hebben. We werken graag samen om de kennis en ervaring te delen waarmee we de lichten kunnen laten branden, zodat we als samenleving het energiesysteem kunnen ontwerpen en leveren dat we allemaal nodig hebben voor morgen. Together, we are lighting the way ahead.

Om de nieuwe Business Technology Organisation (BTO) te versterken, zijn wij op zoek naar een

Monitoring Engineer (Platform engineer) v/m (32-40 uur, Arnhem)

Infrastructure, Integration & Cloud (IIC)

Je komt te werken binnen het monitoring team van IIC. Deze biedt generieke databases en middleware platformen binnen de organisatie, waaronder ook integration, monitoring en CI/CD vallen. Het monitoring team waarin je aan de slag gaat, gelooft in selfservice en automatisering. Met behulp van o.a. Ansible en CI/CD tooling beheer je samen met je Dev/OpS collega's de Elastic stack en Kubernetes-lagen. Je draagt bij aan het inrichten en beheren van systemen als Elasticsearch, Application Performance Monitoring, Prometheus en Grafana. Samen met de Dev/Ops teams zorg je ervoor dat nieuwe deployments goed verlopen en bijdragen aan de 24/7 dienstverlening van TenneT's IT infrastructuur.

Wat verwachten wij van jou?

- Aantoonbare ervaring met de Elastic stack en bij voorkeur Elastic Cloud
- Je hebt ervaring met enkele van de volgende technieken:
 - Infrastructure as Code met bijvoorbeeld Ansible;
 - Het opzetten en beheren van gedistribueerde datasystemen met software als Elasticsearch en/of Kafka;
 - Het inrichten en beheren van CI/CD workflows met bijvoorbeeld Jenkins
 - Het opzetten of beheren van Kubernetes-clusters;
 - Programmeren in talen als Python, Bash of Groovy;
 - Het opzetten of beheren van monitoring in Kubernetes-clusters;
- Kennis van automatisering en Infrastructure-as-code (Ansible, Bitbucket, Jenkins);
- Ervaring met monitoring platformen zoals Prometheus, Grafana is een pré;
- Ervaring met Kubernetes is een pré;
- Ervaring met Linux server omgevingen is gewenst.
- Minimaal 3 jaar ervaring in een rol is vereist;
- Je staat open voor feedback en draagt bij aan het team resultaat, ook als dit niet direct in je eigen belang is;
- Een proven trackrecord met Dev/Ops werken in een scrum team;
- Ervaring met het bouwen en onderhouden van je eigen CI/CD pipelines;
- Bereidheid tot 24x7 support.

Competenties

- Klantgerichtheid
- Zelfstandig werken in een agile omgeving
- Accuraat werken
- Keten denken
- Besluitvaardigheid
- Overtuigingskracht
- Planmatig werken en organiseren

Wat mag je van ons verwachten?

Je krijgt een verantwoordelijke functie binnen deze zeer interessante werkomgeving, onder meer door de complexe systeemdienst-, markt- en transportdienstvraagstukken waarmee TenneT te maken heeft.

TenneT topwerkgever volgens reputatieonderzoek MT500

TenneT heeft volgens Management Team op de thema's werkgeverschap en excellente uitvoering de maximale 5 sterren behaald. Op klantgerichtheid en productleiderschap scoorde TenneT vier sterren. Deze en andere scores zorgden er voor dat TenneT plek 23 in neemt in de zogenoemde MT500 lijst, de top 500 bedrijven met de beste reputatie van Nederland. Op de lijst van nutsbedrijven staat TenneT op de tweede plaats.

Onze uitdaging

BTO zal de leveringszekerheid, de energietransitie en de organisatorische en financiële gezondheid versterken door digitaal, data en analytics. BTO zal zorgen voor een solide basis door middel van naadloze eindgebruikersdiensten (UX), toonaangevende cyberbeveiliging en veerkrachtige datacenters en cloudinfrastructuur. BTO zal een consistente business/BTO afstemming hebben, strategische partnerschappen met leveranciers en duidelijke normen voor architectuur, vendor & portfolio management en beveiliging. BTO zal de waarde van data en digitaal ontsluiten door alle noodzakelijke enablers te bouwen (incl. data platform, data governance processen, capaciteiten) en innovatie-initiatieven in te bedden in business roadmaps.

TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO). Wij zetten ons in voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Daarbij stimuleren we de energietransitie met als doel een duurzame, betrouwbare en betaalbare energietoekomst. Als eerste grensoverschrijdende TSO ontwerpen, bouwen, onderhouden en exploiteren we 24.500 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 16 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 6,4 miljard euro en een totale activawaarde van 32 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore. Elke dag stellen onze 6.600 medewerkers alles in het werk om tegemoet te komen aan de behoeften van de samenleving door het tonen van eigenaarschap, moed en verbinding. Samen zorgen we ervoor dat meer dan 42 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/75017>