

Senior Data Platform Engineer

Functieomschrijving

Wil jij bijdragen aan een data-gedreven Logius, de organisatie achter kritische overheidsdiensten zoals DigiD en MijnOverheid?

Bij Logius bouw jij mee aan ons toekomstbestendige dataplatform op onze eigen private cloud en gebaseerd op moderne, open-source tooling. Als Data Platform Engineer werk jij op het snijvlak van platform engineering, data engineering en software development. Of het nu gaat om het ontwerpen van datapipelines, het optimaliseren van ons Kubernetes-cluster, of het implementeren van veilige role-based acces tot ons dataportaal – jij speelt de sleutelrol in de ontwikkeling van een veilig, schaalbaar en gebruiksvriendelijk platform.

Jouw rol

De twee datateams binnen de afdeling Data & Analyse (Voorzieningen & Bedrijfsvoering) bedienen Logius met dataproducten (dashboards, rapportages, analyses, data-apps en data). Jij komt terecht binnen team Data Voorzieningen waarin de focus ligt op het bedienen van Logius collega's die zich op operationeel, tactisch of strategisch niveau bezighouden met de voorzieningen, zoals DigiD en MijnOverheid.

Als Data Platform Engineer zorg jij voor de volgende professionaliseringsslag van ons platform. Wij werken toe naar een moderne lakehouse-architectuur met Kubernetes op ons eigen Logius Private Cloud, met open-source tooling zoals Airflow, Spark, dbt, Keycloak, etc. Hierbij werk je aan de technische basis van ons platform, zodat wij data op een veilige en schaalbare manier toegankelijk kunnen maken voor de organisatie.

Om de organisatie daarin te laten groeien betekent dit dat je soms naast het ontwikkelwerk ook gezien wordt als vraagbaak voor technische vragen, vanuit zowel het team alsook de organisatie. Dit betekent dat je technisch maar ook communicatief sterk moet zijn en zaken goed kunt uitleggen die voor je collega's minder vanzelfsprekend zijn. Je komt terecht in een dynamisch team met ruimte voor eigen initiatief en de vrijheid om oplossingen uit te zoeken.

Wat ga je doen?

Deze rol is breed en veelzijdig, met veel variatie en ruimte voor eigen invulling. Een greep uit de mogelijke werkzaamheden:

- Ontwikkelen en onderhouden onze private-cloud omgeving (gebaseerd op Kubernetes) en automatiseer processen met CI/CD en GitOps, zodat ons platform stabiel en schaalbaar blijft;
- Implementeren en verbeteren onze security controls: encryption, key management, netwerksegmentatie, etc;
- Bouwen van robuuste datapipelines en data-modellen (SQL, dbt) die voldoen aan de behoeften van onze gebruikers, van operationele rapportages tot strategische analyses;
- Jij houdt toezicht op de datakwaliteit door het implementeren van monitoring, alerting en datakwaliteits-tests in ons data warehouse;
- Implementeren van authenticatie, autorisatie (RBAC) en data-masking (voor PII-data) zodat onze collega's de data veilig kunnen gebruiken;
- Verbeteren van de developer experience voor het team en onze gebruikers met scripts, tooling of ontwikkeling van web-apps en APIs;
- Ontwikkelingen van Proof of Concepts met AI en meedenken over hoe we MLOps kunnen integreren op ons platform en in de organisatie;

- Het adviseren data-eigenaren en samenwerken met data-leveranciers bij de ontsluiting van data naar ons platform.

Functie-eisen

- Je beschikt over hbo/wo werk- en denkniveau;
- Ruime ervaring met Kubernetes, Docker, CI/CD en IaC tools zoals Helm;
- Je beschikt over enkele jaren ervaring met het opzetten van datapipelines en het modelleren van data (SQL, dbt, Spark);
- Ervaring met security (autorisatie, network) in data-platformen, bijvoorbeeld IAM-policies, RBAC, firewalls, proxies;
- Kennis van AI; de regelgeving, risico's en kansen vanuit een data gedreven omgeving;

Competenties:

- Je neemt initiatief, hebt een duidelijke visie en durft deze uit te dragen – of het nu gaat om technische keuzes of procesverbeteringen – met een pragmatische instelling die zorgt voor haalbare en effectieve oplossingen.
- Je kunt technische concepten helder overbrengen aan zowel technische als niet-technische stakeholders, en draagt bij aan een cultuur van kennisdeling;
- Je neemt verantwoordelijkheid voor je eigen werk, maar schroomt niet om hulp te vragen of te geven wanneer dat nodig is. Met een kritische blik en oog voor detail lever je werk af waar je trots op bent;
- Een teamspeler, dat ben je altijd en je kan goed samenwerken. Iedereen heeft zijn eigen specialiteiten en bekwaamheden.

Herken je jezelf niet in alle eisen, maar voel je wel dat je past bij de functie en onze organisatie? Solliciteer dan toch! Ervaring is waardevol, maar jouw bereidheid om te leren, initiatief te tonen en jezelf te ontwikkelen maakt het verschil.

De Rijksoverheid streeft ernaar een werkgever te zijn waar iedere medewerker, ongeacht leeftijd, sekse, geaardheid, etnische afkomst en arbeidsbeperking voor wil werken.

Werken aan maatschappelijke vraagstukken in divers samengestelde teams maakt ons effectiever en innovatiever. Bij Logius is daarom iedereen welkom!

Bijzonderheden

- Inschaling vindt plaats op basis van je opleiding, kennis en werkervaring.
- Gesprekken zullen plaatsvinden in de 2e week van oktober.
- Een positief VOG is een vereiste voor deze vacature.
- Referenties kunnen worden opgevraagd als onderdeel van het sollicitatieproces, maar dit doen we altijd in overleg met jou.
- Logius is continu in ontwikkeling, ook nu. We verbeteren onze manier van samenwerken en richten onze organisatie toekomstbestendiger in. Voor de meeste functies heeft dit geen impact op het werk zelf, al kan de plek van teams in de organisatie veranderen. We vinden het belangrijk om hier eerlijk over te zijn. Je solliciteert bij een organisatie die continu professionaliseert én waar jouw expertise hard nodig blijft. Heb je vragen over de organisatieontwikkelingen binnen Logius? Wij beantwoorden deze graag tijdens het sollicitatiegesprek.

Meer over jouw toekomstige afdeling

De afdeling Data & Analyse bestaat uit drie teams: data voorzieningen, data bedrijfsvoering en UX research. Jij gaat werken voor het eerste team. Het ontwikkelteam bestaat uit zeven personen, waaronder data-analisten, data engineers en web-analisten. We werken in een open en toegankelijke sfeer. Er is heel veel kennis in de groep en die krijgt alleen maar meerwaarde door het feit dat we elkaar graag helpen en bijstaan op alle fronten. We zoeken elkaar gemakkelijk op en hebben welgemeende interesse in elkaars situatie en werkzaamheden.

Hybride werken houdt in dat we bij voorkeur twee dagen op kantoor werken en de andere dagen thuis. Hierin is veel vrijheid. We zullen in tijden van drukte zetten we alle zeilen bijzetten om gezamenlijk de optimale prestatie neer te zetten. Tegelijk is er veel ook respect voor je privésituatie. Dus, complexe datavraagstukken zijn voor jou als data engineer geen probleem, maar een persoonlijke uitnodiging om de puzzel op te lossen. Zoek je een werkomgeving waarin jouw talenten volledig tot hun recht komen? Waarin je mag improviseren en pionieren? Welkom bij Logius, de plek waar we werken voor digitaal Nederland. Het gezellige team is de bonus.

Dit bieden we nog meer

Naast het salaris ontvang je een Individueel Keuzebudget (IKB). Het IKB bestaat uit geld (16,50% van je bruto jaarsalaris) en tijd. Met het IKB maak jij de keuzes die bij jou passen en kun je een deel van je arbeidsvoorwaarden zelf samenstellen. Je kunt er bijvoorbeeld voor kiezen om een deel van je maandinkomen te laten uitbetalen wanneer jij dat wenst. Ook kun je dit budget omzetten in verlof en andersom of besteden aan fiscaal vriendelijke doelen. De Rijksoverheid hecht sterk aan persoonlijke groei en loopbaanontwikkeling en biedt daarvoor tal van mogelijkheden. Tot de secundaire arbeidsvoorwaarden behoren onder meer verschillende studiefaciliteiten, bedrijfsfitness, volledige vergoeding van je OV-reiskosten woon-werkverkeer en gedeeltelijk betaald ouderschapsverlof.