

Bedrijfsgegevens



Shared Service
Center-ICT (SSC-
ICT)

De recruiter



EmielSchnell
HeadFirst

Telefoon: 06-15242865

E-mail: Emiel.Schnell@headfirst.nl

Data Engineer

Functie	Data Engineer
Locatie	Den Haag
Uren per week	36 uren per week
Looptijd	28.02.2023 - 30.08.2023
Opdrachtnummer	130037
Sluitingstijd	30.08.2023

Rolomschrijving en taakafspraken

Opdrachtbeschrijving

Als Data Engineer draag je zorg voor het ontsluiten van data uit de verschillende beheersystemen richting het door SSC-ICT zelf ontwikkelde Data Analyse Platform. Je gebruikt hiervoor je vergaande kennis van Python en hebt een goed overzicht van mogelijke tools en packages die je werk hierbij makkelijker maken. Elasticsearch is hierbij geen onbekende. Tevens werk je mee aan de verdere ontwikkeling van het platform en aanbieden van nieuwe functionaliteiten op het platform ten behoeve van onze afnemers. Je houdt Data Science ontwikkelingen in de gaten en adviseert hierover. Het uitbrengen van een advies over de mogelijkheden van open data voor SSC-ICT is hier onderdeel van.

Achtergrond opdracht

De transitie van SSC-ICT wordt uitgevoerd in vijf sporen. Een van die sporen is het spoor techniek. Een werkpakket binnen het spoor techniek is deployment automation. Het werkpakket heeft tot doel om de levering van technische services mbt Oracle, Linux en Windows, met behulp van automation en selfservice te laten plaatsvinden zodat wordt voldaan aan de afspraken die met de afnemers zijn gemaakt en de kwaliteit van de

levering en de Technische Service volledig en toekomst vast wordt gegarandeerd.

Organisatorische context en cultuur

Wij zijn SSC-ICT, het Shared Service Centrum ICT van en voor het rijk, onderdeel van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. We zijn een van de grootste fullservice ICT-dienstverleners binnen het rijk en services de gehele rijksdienst met onder meer rijksbrede IT-services. Ons shared service centrum ondersteunt meer dan 50.000 werkplekken en mobiele devices in Nederland en op 160 ambassadeposten over de gehele wereld. Daarnaast beheren en ontwikkelen we ruim 1000 applicaties, verzorgen housing en hosting in het state of the art overheidsdatacenter (ODC), bieden IT-diensten met extra hoge beveiligingsniveaus en voeren jaarlijks zo'n 260 ICT-projecten uit, waaronder internationale evenementen als het EU-voorzitterschap. Zo zorgen we dat ambtenaren hun belangrijke werk in dienst van de samenleving altijd, overal en veilig kunnen doen.

Eisen

Opleiding, Certificaten, Kennisniveau

HBO opleiding, diploma behaald

Wensen

Competenties

Je beschikt over een groot analytisch vermogen; Je toont initiatief en bent gericht op samenwerking.

Aanvullende kennis:

- Ervaring met Integrated development environment (Jupyter Notebook, Plotly Dash/Flask, MkDocs, Docker) graag motiveren,
- De certificering Elastic Certified Engineer,
- Data management ervaring (big data)
- Kennis en ervaring van Infrastructuur (Windows/Linux, Vmware en CISCO),
- Ervaring met container techonolgie (o.a. Docker)
- Kennis en ervaring met Python en Restful API's vanuit Python;
- Kennis en ervaring met Elasticsearch (Graag motiveren)

[Bekijk opdracht online](#)