Bedrijfsgegevens

Rijkswaterstaat (RWS) (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (Min IenW))

De recruiter



EmielSchnell
HeadFirst

Telefoon: 06-15242865

E-mail: Emiel.Schnell@headfirst.nl

CICD en Delft-FEWS specialist

Functie	**CICD en Delft-FEWS specialist**
Locatie	**Delft**
Uren per week	**36 uren per week**
Looptijd	**01.01.2023 - 29.06.2023**
Opdrachtnummer	**124743**
Sluitingstijd	**29.06.2023**

Rolomschrijving en taakafspraken

Aanbiedingen kunnen alleen gedaan worden via onze portal Select, anders kunnen we deze helaas niet in behandeling nemen. Mocht je hulp hierbij nodig hebben dan kan je contact opnemen met onze afdeling support.

Opdrachtbeschrijving

Aan het einde van deze opdracht dient er een infra omgeving ingericht te zijn die past in de nu opgezette werkwijze om het realesas-traject om te vormen naar een CI_CD werkwijze. Deze opdracht behelst onder meer het vormgeven van CI-CD samenwerking met Deltares, gebruik makend van grote mate van automatisering van het uitrolproces op een Kubernetes of VM infrastructuur. Het project kent de volgende deliverables die in augustus 2023 opgeleverd moeten worden:

1) Het in code vastleggen van de deployment van de RWsOS FEWS systemen die dagelijks uitgerold kunnen worden.

2) Een technische inrichting die het CI proces bij Deltares aansluit op het CD proces bij RWS.

3) Een ontwikkel/test omgeving in Kubernetes waar samen met Delatres releases kunnen worden voorbereid.

4) Een samenhangede infrastructuur waarop de beschikbarheid van de dienstverlening op de RWsOS systemen gewaarborgd kan worden.

Achtergrond opdracht

Vanwege het EOL raken van de hardware waarop de huidige voor het hoogwaterbeheer missiekritieke RWsOS systemen draaien is het nodig een nieuwe omgeving in te richten en geschikt te maken voor het succesvol te laten draaien en in de toekomst te beheren van de RWsOS FEWS applicaties

Organisatorische context en cultuur

Projectleiding door Joël de Goffau (Sr. AM CIV OSR). Devops team bestaande uit leden van WM-TAB en Deltares.

Eisen

Opleiding, Certificaten, Kennisniveau

WO Werk- en denkniveau

Delft-FEWS development & deployment (5 jaar ervaring)

Deployment automation (3 jaar ervaring)

Kubernetes (3 jaar ervaring)

Professionele Kennisgebieden

PSM I of vergelijkbare opleiding

SAFe Scrum Manager

RTE-Certificering

Wensen

Competenties

Ervaring met complexe overheids systemen; Ervaring met Agile werken in een scrum team; Toepassen architectuur binnen de agile werkwijze analyseren, creativiteit, netwerken, omgevingsbewustzijn, organisatiesensitiviteit, overtuigingskracht, plannen en organiseren, resultaatgerichtheid

Aanvullende kennis

Leergang Coachend Leidinggeven of Agile Leidinggeven of Dienend, Faciliterend en Coachend Leiderschap in een Agile omgeving , Opleiding Teamcoach , Resultaatgericht Leidinggeven

GITOPS/DEVOPS & CICD werkwijzen

Bekijk opdracht online