

Bedrijfsgegevens



Rijkswaterstaat
via Techno PMO
B.V. t.b.v. DARC22

De recruiter



Germaine Cooman
Myler

Telefoon: 06-15261064

E-mail: germaine.cooman@headfirst.nl

Linux Technisch Applicatiebeheer Water Management Services (TAB WMS)

Functie	Linux Technisch Applicatiebeheer Water Management Services (TAB WMS)
Locatie	Gouda
Uren per week	40 uren per week
Looptijd	18.06.2023 - 28.12.2023
Opdrachtnummer	129837
Sluitingstijd	28.12.2023

Rolomschrijving en taakafspraken

Alleen Nederlandstalige kandidaten kunnen reageren

Focus ligt op Cloud Foundry en Kubernetes

Taken/werkzaamheden:

Het plannen en uitvoeren van 'wijzigingen' voor 1 van belangrijkste Missie Kritische Systemen van RWS t.b.v. verwachtingsberekening van de waterhoogte in Nederland, vaak in nauwe samenwerking met de technische resources, de betrokken testers, leveranciers en systeembeheer. Je bent verantwoordelijk voor het bewaken van de diverse trajecten

binnen het gehanteerde OTAP(U) proces (Ontwerp, Test, Acceptatie, Productie en (Uitwijk indien beschikbaar)), inclusief het zelfstandig inschatten van risico's en doorlooptijden;

Meedenken met- en uitwerken van technische vernieuwingstrajecten.

Systeem en service integratie: Overzicht hebben en houden van koppelingen van de diverse systemen en datastromen, waarbij dus o.a. de applicaties geschikt worden gemaakt voor een landing op de bouwstenen van (interne) leveranciers.

Het analyseren en oplossen van 2e-lijns (technisch) applicatie problemen, in samenspraak met de applicatie leverancier. Veelal te realiseren door middel van een wijziging. Dit binnen de operationele en tactische ITIL-processen van RWS;

Het configureren van technische applicatie/database instellingen om de applicatie optimaal te laten functioneren;

Technische wijzigingen functioneel beschrijven, voordelen/nadelen en risico's aangeven, in nauw contact met de betrokken applicatiemanager ten bate van applicatieontwikkeling en debuggen;

Aandragen van Problems, (mede)analyseren en (mede)oplossen van Problems;

Documentatie controleren/schrijven;

Technische controle van het geleverde resultaat vanuit collega's;

Feedback en evaluatie verwerken vanuit het acceptatie traject met de betrokkenen;

Monitoring en performance beheer

Uitvoeren van testen

Verbetervoorstellen maken

Opleiding

HBO niveau;

Red Hat Certified Engineer (knock-out);

ITIL Foundation (pre)

Gevraagde Werkervaring

Ruime werkervaring in IT in een zakelijke werkomgeving (minimaal 5 jaar);

Linux (Red Hat Enterprise) werkervaring. (minimaal 5 jaar) (knock-out);

Ervaring met en werken met containers (minimaal 2 jaar en een omgeving ingericht) (pre);

Ruime ervaring met Linux en web-beveiligingsmethodieken (minimaal 3 jaar);

Kennis van en ervaring met minstens drie van onderstaande: (minimaal 1 jaar) (pre)

- o Netwerk kennis (DNS, firewalling, TCP/IP)

- o Databases (oa MySQL, Postgress)

- o Configuratie van monitoring-tools & dashboards (Zabbix)

- o Version control systemen (bv GIT)

- o Webservices (Apache, JBoss)

Beheerst shell scripting (in staat om diverse scripttalen als Perl en Python te volgen) (pre)

Functieprofiel

TAB Linux Water Management Services 14-12-2022 DARC22 v1.7

Bereidheid van de kandidaat om consignatiediensten te draaien. (pre)

Plaats in de organisatie/werkgebied

Binnen de CIV leveren we ondersteuning op onder andere systemen die de primaire doelstellingen van Rijkswaterstaat dienen en deze moeten daarom volcontinu (24x7) beschikbaar zijn. Dit stelt specifieke eisen aan de technische inrichting en de processen.

Applicaties die binnen de afdeling worden beheerd, worden o.a. gebruikt voor het landelijk inwinnen van actuele waterdata, het combineren van verschillende datastromen om daaruit verwachtingen te kunnen berekenen, het beschikbaar stellen van water informatie op verschillende publieke bronnen als mede het afgeven en verwerken van vergunningen t.b.v. de leefomgeving. De Specialistische Diensten Beheerder moet duidelijk aantoonbare Linux en enige Windows kennis en ervaring hebben. Deze medewerkers zijn als team verantwoordelijk voor de hoge beschikbaarheid van de ondersteunde applicaties van Rijkswaterstaat. Vereist is dan ook het bezit van een geldig rijbewijs (B), alsmede bereidheid tot inzet buiten de gebruikelijke kantooruren.

Organisatiecultuur en professionaliteit

Binnen WMS worden aan de professionaliteit van de medewerker eisen gesteld waarbij het RADIOV-principe (Resultaatgedreven, Aanspreken, Dienstverlenend, Integer, Ondernemend en verbindend) leidend is voor de cultuur van werken en dienst verlenen binnen RWS.

Naast het kunnen plannen en organiseren, goede analytische vermogens en accuratesse, is het een must om communicatief vaardig te zijn, zowel schriftelijk als mondeling: zeg wat je doet en doe wat je zegt.

Gewenste competenties Vakspecifiek

Kennis van en ervaring met configuratie management systemen

Kennis van en ervaring met Technisch Applicatiebeheer

Kennis van of ervaring met containers (Cloudfoundry en/of Kubernetes)

Ervaring met technisch gerichte analysemethoden en -technieken

Kennis van databasetechnologie

Kennis van en ervaring met client-server technologie

Ervaring versie beheer systemen (git)

Kennis van of ervaring met CI/CD pipelines

Ervaring met vastlegging technische documentatie

Ervaring met Agile/Scrum

Ervaring met ITIL Service Management Tooling (Topdesk)

Persoonlijkheid

Accuratesse

Uitstekende analytische vermogens

Plannen en organiseren

Communicatief vaardig, zowel schriftelijk als mondeling

Zelfstandig

Teamspeler

Besluitvaardig

