



Functioneel Beheerder Grid Security

We breiden onze capaciteit uit vanwege een groeiende scope en de ingebruikname van een aantal nieuwe strategische applicaties. Als Functioneel Beheerder binnen Operate speel je een sleutelrol in het beheer, de doorontwikkeling en de adoptie van deze systemen binnen de operationele organisatie.

Jouw bijdrage aan TenneT

Over het team

Je wordt onderdeel van het Grid Security applicatiebeheerteam binnen de Operate. Dit is een heel team van professionals, groeiend naar vijftien medewerkers, dat een breed portfolio van bedrijfskritische applicaties beheert en ontwikkelt. Deze applicaties ondersteunen de veiligheid, stabiliteit en betrouwbaarheid van het elektriciteitsnet en worden gebruikt door operators voor netveiligheidsanalyses, congestiemanagement, netwerkmodellering en decision support. Bij ons krijg je de ruimte om je talent te ontwikkelen en werk je in een omgeving waarin jouw groei centraal staat. Wij stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen.

Het team levert deze technologiesupport 24 uur per dag, 7 dagen per week, 365 dagen per jaar. Dat betekent dat je na een uitgebreide inwerkperiode van ongeveer een jaar enkele weken per jaar deelneemt aan de storingsdienst.

Onze uitdaging

De energietransitie maakt het elektriciteitssysteem steeds dynamischer en complexer. Nieuwe technologieën zoals Dynamic Security Assessment worden een essentieel onderdeel van de dagelijkse operatie van TenneT. Tegelijkertijd groeit het belang van hoogwaardige netwerkmodellen als fundament voor analyses, planning en bedrijfsvoering. Deze ontwikkelingen vragen om professioneel functioneel beheer en nauwe samenwerking tussen gebruikers, leveranciers, architecten en ontwikkelteams.

Jouw verantwoordelijkheden

De functie richt zich in eerste instantie specifiek op het in beheer nemen van twee nieuwe applicaties:

- DSA (Dynamic Security Assessment) – voor het analyseren van dynamische risico's en het ondersteunen van operationele besluitvorming.
- Cimphony – voor het opbouwen en onderhouden van een enterprise-breed netwerkmodel als digital twin van het hoogspanningsnet.

Deze applicaties worden de komende periode opgeleverd door de projectorganisatie. Jouw rol kent daarom twee fasen: In de eerste fase neem je actief deel aan de projecten die deze applicaties ontwikkelen, waarbij je de functionaliteit, de processen en gebruikersbehoeften en zorg je voor een soepele overgang van project naar operatie. In de tweede fase neem je samen met het team de applicaties in beheer. Daarbij ondersteun je gebruikers, doorontwikkeling en lifecyclemanagement.

Wat ga je doen?

- Verantwoordelijkheid nemen voor het in beheer nemen van DSA en Cimphony.
- Ondersteunen van gebruikers binnen Operate.
- Testen en valideren van nieuwe functionaliteiten en releases.
- Vertalen van gebruikersbehoeften naar functionele requirements.
- Samenwerken met leveranciers, architecten, ontwikkelteams, productie en operationeel beheer.
- Opstellen en onderhouden van beheer- en gebruikersdocumentatie.
- Coördineren en ondersteunen van wijzigingen, incidenten en problemen.

Extra informatie

TenneT biedt jou de kans om bij te dragen aan een duurzame energietransitie. Samen met collega's, partners en stakeholders werk je aan innovatieve oplossingen die de energietransitie mogelijk maken. Bij ons krijg je de ruimte om je talent te ontwikkelen en werk je in een omgeving waarin jouw groei centraal staat. Wij stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen.

Wij bieden jou:

- Een vast contract met twee maanden proeftijd, op basis van 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 7: €4211,- tot €7447,- per maand met 8% vakantiegeld en 6% eindejaarsuitkering.
- Een solide pensioen via ABP: wij betalen 70% van jouw premie.
- 43 verlofdagen per jaar.
- Alle genoemde arbeidsvoorwaarden gelden bij een fulltime dienstverband, tenzij anders vermeld.

Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met **Rutger Prins** via Rutger.Prins@TenneT.eu

Soliciteren kan uitsluitend via het sollicitatieformulier. E-mails met cv kunnen wij niet in behandeling nemen.

In verband met de vakantieperiode worden sollicitaties pas behandeld vanaf 13 augustus.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld en zal daarom niet in behandeling worden genomen.

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Jouw profiel en achtergrond

Ons recruitment proces

- Minimaal MBO-4 diploma, bij voorkeur in ICT-beheerder, IT-Systems of IT-System Administrator.
- Ervaring met functioneel beheer van bedrijfskritische applicaties.
- Kennis van of affiniteit met lifecyclemanagement, incidentmanagement en wijzigingsbeheer.
- Kennis van of affiniteit met zowel cloud-native platformen als traditionele enterpriseplatformen.
- Sterke analytische vaardigheden en een gestructureerde werkwijze.
- Goede communicatieve vaardigheden en het vermogen om te schakelen tussen business en IT.
- Bereidheid om na een gedegen inwerkprogramma deel te nemen aan de 24/7-storingsdienst.
- Je werkt graag samen met collega's op locatie en bent gemiddeld de helft van de tijd op kantoor aanwezig.
- Deze functie vereist op termijn een AIVD-screening. De kandidaat kan starten na een positief uitgebreid veiligheidsonderzoek (UVO) screening.

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.

Wat bieden wij?

- Een unieke kans om te werken aan systemen die direct bijdragen aan de veiligheid en betrouwbaarheid van het Nederlandse hoogspanningsnet.
- Een inhoudelijk uitdagende functie binnen een vakgebied dat volop in ontwikkeling is.
- Een team met veel expertise op het gebied van netoperatie, analyses, simulaties, data en digitale innovatie.
- Een werkomgeving waarin eigenaarschap, samenwerking en innovatie centraal staan.
- Volop ruimte voor professionele en persoonlijke ontwikkeling.
- De mogelijkheid om een directe bijdrage te leveren aan de energietransitie.

Onze uitdaging

Operate is verantwoordelijk voor de end-to-end operatie van het Nederlandse elektriciteitsnet en waarborgt de leveringszekerheid, systeemstabiliteit en marktwerking in Nederland en in Europa. Operate zorgt ervoor dat het licht 24 uur per dag, 365 dagen per jaar blijft branden. Met als doel om onze klanten ook morgen dezelfde betrouwbaarheid te bieden als zij vandaag ervaren.

AI en meer over TenneT

Omdat we AI gebruiken als onderdeel van ons wervingsproces, willen we op dit punt graag transparantie en duidelijkheid creëren. Onze AI richt zich uitsluitend op functietitels en vaardigheden die de functie vereist en die mensen bezitten. Wij vinden het belangrijk om te vermelden dat sollicitanten geen nadelen of discriminatie ervaren, omdat wij geen gegevens hebben betreffende geslacht, leeftijd, afkomst of religie en de AI zal daar ook geen conclusies over trekken. De AI dient uitsluitend als ondersteunend en adviserend instrument om onze processen nog sneller en efficiënter te maken. Er worden nooit geautomatiseerde besluiten genomen.

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 meer dan 25.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 17 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 9,2 miljard euro en een totale activawaarde van 45 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore.

Elke dag stellen onze ruim 8.300 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 43 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/115517>