



Stagepublicatie t.b.v. stagiair bij het cluster Producten van DMO/OPS/Infrastructuur & Services

Opleiding

HBO Informatica, HBO Bedrijfskunde of HBO in een technische richting

Opleidingsniveau

HBO

Studierichting

stage

Organisatie

De Defensie Materieel Organisatie (DMO) zorgt voor het Defensiematerieel tijdens de hele levensduur. Van aankoop, via onderhoud tot en met verkoop. Of het nu gaat om schepen, vliegtuigen, helikopters, voertuigen, brandstof, munitie, kleding, IV/ICT of wapens. Er werkt militair doch overwegend burgerpersoneel bij de DMO. De stage vindt plaats bij binnen de IV/ICT-organisatie Operations (OPS), die de Defensieonderdelen en andere klanten binnen de overheid faciliteert in het effectief kunnen blijven uitvoeren van hun taken. Als organisatie staat Operations voor betrouwbare, beveiligde IV/ICT-diensten die marktconform zijn wat betreft techniek en prijs. Medewerkers binnen Operations werken samen en delen kennis, vanuit het besef dat alleen op deze wijze de beste kwaliteit kan worden geleverd.

De werkzaamheden worden uitgevoerd binnen het cluster Producten. Het Cluster Producten is verantwoordelijk voor de prestatie van de technische infrastructuur en vormt daarmee het aanspreekpunt van Productmanagement binnen Operations/I&S. Het cluster Producten stelt inrichtings- en instandhoudingskaders op voor bouwstenen, adviseert en rapporteert over bouwstenen en stelt kostprijzen van bouwstenen op. Het cluster Producten vertaalt de dienstverlening in een passende bouwsteenstructuur en architectuur.

Taken

DBMS onderzoek

Binnen het IT-landschap van Defensie worden verschillende database-management systemen (DBMS) gebruikt voor veel verschillende applicaties. Honderden databases die door verschillende organisatiedelen worden ingericht en beheerd. Van closed source (zoals SQL Server, Oracle) tot open source (zoals MongoDB en MariaDB) en in verschillende varianten.



In deze opdracht wordt een onderzoek gedaan naar het beheer van alle DBMS-en. Op basis van een eigen inventarisatie wordt het DBMS landschap in kaart gebracht en moet een oordeel worden gegeven van de status van beheer. Daarnaast ook de voor- en nadelen van deze verschillende DBMS vormen inzichtelijk maken (op basis van een marktonderzoek), met een indicatie van de dreigingen en kansen voor Defensie.

De opdracht zal in overleg tot stand komen.

Stageperiode

Vanaf heden beschikbaar.

Duur van de stage

In overleg (naar verwachting enige maanden).

Details/bijzonderheden

Locatie: Maasland.

Informatie: Richard van der Kraan, Technisch Verantwoordelijke, tel. 06-20420742