



LEAD DOMEINARCHITECT INTELLIGENCE

FUNCTIEPROFIEL

NOVEMBER 2022
INTEREXCELLENT
Amaliaaan 41, 3743 KE Baarn

Lead Domeinarchitect Intelligence

Voor onze opdrachtgever het team IV-architectuur van de Nationale Politie zijn we op zoek naar een stevige **Lead Domeinarchitect Intelligence** die zich met passie en durf inzet voor het leveren van snelle, wendbare en betrouwbare ICT-dienstverlening aan de politieorganisatie.

ALGEMEEN

Het politievak verandert voortdurend door digitalisering in de samenleving. Maatschappelijke en technologische ontwikkelingen volgen elkaar in hoog tempo op en vragen een politieorganisatie die hier adequaat op anticipeert. Het zwaartepunt zal steeds meer verschuiven van ontwikkeling van informatievoorziening (IV) als faciliterende taak, naar ontwikkeling van het politievak als onderdeel van de digitaliserende en duurzame samenleving, met 'IV als politiewapen'.

Veranderingen zullen zich manifesteren op thema's als 'Politie in verbinding' waarbij de manier waarop de politiemedewerkers in contact staan en interactie hebben met de burger verandert als gevolg van onder meer de toenemende rol van sociale media, online, mobiele apps en kunstmatige intelligentie; 'Smart society' waarbij veiligheid in steden en op verkeersstromen steeds minder de taak is van één organisatie, maar een slim samenspel wordt van een netwerk (van sensoren) van veiligheidspartners; 'Operationele slagkracht' waarbij het slim en automatisch (met tooling en kunstmatige intelligentie) vergaren, analyseren en toepassen van data uit diverse bronnen een prominente rol inneemt. Al deze ontwikkelingen brengen ook nieuwe vraagstukken met zich mee op het gebied van privacy en (cyber)dreigingen.

Als Domeinarchitect speel je een cruciale rol bij het flexibel en snel ontwikkelen en tijdig beschikbaar stellen van de informatievoorziening voor een slagvaardige politieorganisatie die is opgewassen tegen cybercrime én die de eigen cybersecurity versterkt.

Voor een indruk van het politiewerk, bekijk de film "[Zonder IT-ers zijn we nergens](#)"

ORGANISATIE

De inrichting van de informatievoorziening (IV) binnen de politieorganisatie is als volgt vormgegeven. De CIO van de politie geeft leiding aan de **Directie IV**, die onderdeel uitmaakt van de Staf Korpsleiding en de korpsleiding strategisch ondersteunt.

De uitvoerende IV diensten maken onderdeel uit van het Politiedienstencentrum (PDC). Dit zijn de **Dienst Informatiemanagement (IM)** en de **Dienst ICT**.

Om invulling te geven aan de flexibiliteit, wendbaarheid en snelheid die nodig is voor een goede informatievoorziening heeft de politie zich georganiseerd langs voortbrengingsketens waar meer dan 100 multidisciplinaire DevOps-teams actief zijn.

Het team **IV-architectuur** vervult de informatie- en technische architectuurfunctie en zorgt voor de ontwikkeling, samenhang en borging van die architectuur. Zij maakt binnen de kaders van de enterprise architectuur een vertaling van de gevraagde functionaliteit naar een eenduidige IV-architectuur en ontwikkelt en onderhoudt een meerjarenvisie op de technische en applicatie-infrastructuur.

Als grootste IT-leverancier van de overheid staat de politie voor een grote uitdaging: de transformatie van de Dienst ICT en de Dienst IM naar één sterke IV-organisatie. Een IV-organisatie die is opgewassen tegen cybercrime én die de eigen cybersecurity versterkt.

Op dit moment vindt er een transitie plaats naar een nieuw architectuurstelsel in de vorm van een matrixorganisatie. Enerzijds wordt architectuur georganiseerd langs de as van de diverse politiedomeinen in zogenaamde Commissie Architectuur Teams (CAT's). Anderzijds wordt er gestuurd langs de as van de architectuurlagen gegevens-, applicatie- en technische architectuur.

Voor de architecten betekent deze transitie bovendien dat ze hun functie moeten uitoefenen binnen de context van agile werken in multidisciplinaire teams. Er bestaan 5 politiedomeinen/CAT's:

- Veiligheid;
- Generieke Omgevingen;
- Digitalisering & Intelligence;
- Opsporing;
- Bedrijfsvoering.

FUNCTIE

De architect die we zoeken, werkt binnen het politiedomein Digitalisering & Intelligence. Als **Lead Domeinarchitect Intelligence** ben je bekend met BI, machine learning, data mining en de onderliggende technologieën. Je vertaalt de behoeften binnen dit Intelligence domein naar architectuur roadmaps en oplossingen. De invulling per technologie wordt gedaan door solution architecten. Als Lead ben je verantwoordelijk voor het CAT van jouw domein en stuur je functioneel andere domein- en solutionarchitecten binnen dit domein aan op basis van vakinhoud en coacht hen. De HR- en managementverantwoordelijkheid is elders belegd.

Daarnaast ben je als Domeinarchitect verantwoordelijk voor:

- het opstellen van voorwaarden waar architectuur roadmaps (voor nieuwe en bestaande IV-componenten) en projecten aan moeten voldoen (intentional architecture);
- het begeleiden van solution architecten binnen de DevOps Teams in een Agile setting (emerging design);
- het (mede) opstellen en onderhouden van de referentiearchitectuur en toezien op de naleving daarvan;
- het (mede) opstellen van de technologie roadmap en het borgen van de samenhang met infrastructurele en applicatieve (deel)architecturen.

PROFIEL

Jij bent een ervaren architect met een uitstekend organisatievermogen en ervaring met Agile omgevingen en diverse cloud toepassingen. Je weet wat er speelt binnen de organisatie en onderzoekt wat nodig is voor de IV-systemen. Hiervoor verken en vertaal je ontwikkelingen in de markt naar het werkveld van de politie. Je vindt het leuk om andere collega's vakinhoudelijk te begeleiden en te coachen en je hebt uitstekende netwerkvaardigheden.

Verder heb je:

- HBO werk- en denkniveau, bij voorkeur op basis van een afgeronde opleiding Informatica of Technische Bedrijfskunde.
- ruime ervaring als architect binnen een (bestuurlijk) complexe organisatie.
- ervaring met het begeleiden en coachen van architecten.
- ruime ervaring met hybride integratievraagstukken (interne en externe cloud omgevingen).
- ervaring met Agile ontwikkelmethodieken en het met opstellen van architectuurdocumentatie.
- ervaring met het begeleiden van de implementatie d.m.v. storytelling en het visualiseren van complexe modellen en vraagstukken.

Daarnaast beschik je over de volgende competenties:

- je bent een stevige en onafhankelijke architect met overtuigingskracht.
- je bent professioneel, scherp analytisch en verbindt continu context, inhoud en mensen om te komen tot gezamenlijke resultaten.
- je bent sturend en coachend naar andere (solution) architecten.
- je bent resultaatgericht en toont initiatief om problemen en risico's te signaleren en aan te pakken.
- je bent toegankelijk, verbindend en communicatief. Je hebt uitstekende schriftelijke en mondelinge communicatievaardigheden. Je luistert naar meningen van anderen, en bent tegelijk ook kritisch en onafhankelijk. Vanuit een duidelijke eigen visie en mening ben je in staat anderen te overtuigen.
- je bent een teamspeler en zoekt actief de samenwerking met collega's.

ARBEIDSVOORWAARDEN

De politie biedt je een zeer interessante en maatschappelijk bijzonder relevante functie in een uitdagende en lerende omgeving. Je bent onderdeel van een IV-organisatie waar het accent ligt op multidisciplinair samenwerken met een gemeenschappelijke missie om door een innovatieve en betrouwbare informatievoorziening Nederland veiliger te maken.

De politie biedt uitgebreide ontwikkelings- en opleidingsmogelijkheden en een vaste aanstelling, waarbij een proeftijd van 1 jaar van toepassing is. Boven op het salaris en vakantiegeld kun je rekenen op een eindejaarsuitkering. Deze functie is voor 36 per week (4x9 uur of 32 uur per week is bespreekbaar). De standplaats is (vanaf 2023) Utrecht of Zwolle, maar hybride werken wordt gestimuleerd en gefaciliteerd.

Uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden zijn van toepassing, waaronder:

- een 8% vakantie- en eindejaarsuitkering;
- goede pensioenregeling en betaald ouderschapsverlof ([meer info over verlof, regelingen en mogelijkheden](#)).

SOLLICITATIE EN PLANNING

De begeleiding van de werving en selectieprocedure is in handen van InterExcellent.

- solliciteren kan tot en met vrijdag 9 december 2022 door je CV en functiegerichte motivatiebrief aan te leveren via de website <https://www.interexcellent.nl/u-zoekt/vacatures/>
- op basis van de CV selectie worden kandidaten uitgenodigd voor oriënterend gesprek met InterExcellent.

- de meest passende kandidaten worden daarna voorgedragen aan de commissie binnen de politie die beslist met wie zij wenst kennis te maken.
- de selectiegesprekken vinden vervolgens in twee rondes plaats bij de politie.
- een assessment en betrouwbaarheids- en/of veiligheidsonderzoek maken deel uit van de sollicitatie.

CONTACT OVER DEZE PROCEDURE

Deze procedure wordt geleid door Sietse Bergstra (Partner) en Willy van Middelaar (Research Consultant) binnen InterExcellent te Baarn, te bereiken via tel: 035- 5280430 of www.interexcellent.nl.

We zien met belangstelling uit naar je reactie en/of sollicitatie!