



---

# SOLUTION ARCHITECT

---

FUNCTIEPROFIEL

Mei 2023  
INTEREXCELLENT  
Amaliaaan 41, 3743 KE Baarn

## Solution Architect

Voor onze opdrachtgever de Nationale Politie zijn we op zoek naar een **Solution Architect**. Een ervaren Architect met een softwareontwikkeling achtergrond die zich met passie en durf inzet voor het leveren van snelle, wendbare en betrouwbare ICT-dienstverlening aan de politieorganisatie.

### ACHTERGROND

De maatschappij verandert voortdurend door digitalisering en vraagt een politieorganisatie die hier adequaat op anticipeert. Het zwaartepunt zal bij de Politie 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'.

Deze digitale veranderingen hebben ook veel invloed op de manier waarop politiemedewerkers communiceren met de burger. Door sociale media, online, mobiele apps en kunstmatige intelligentie ontstaat een 'Smart society' waarbij veiligheid in steden en op verkeersstromen steeds minder de taak is van één organisatie, maar een slim samenspel van een netwerk van veiligheidspartners. Door slim en automatisch (met tooling en kunstmatige intelligentie) vergaren, analyseren en toepassen van data wordt de Politie sterker en krijgt zij meer slagkracht. Al deze ontwikkelingen brengen natuurlijk ook nieuwe vraagstukken met zich mee op het gebied van privacy en (cyber)dreigingen.

Als Solution Architect 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

Om te zorgen voor een goede informatievoorziening met slimme tools en applicaties heeft de politie zich georganiseerd langs voortbrengingsketens waar meer dan 100 multidisciplinaire DevOps-teams actief zijn.

Het team **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. 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.

De architecten werken binnen de context van agile werken in multidisciplinaire teams.

### FUNCTIE

De Solution Architect die we zoeken, speelt een belangrijke rol in het Programma Vernieuwend Registreren (PVR) en de ontwikkeling van het Operationeel Politie Platform (OPP). Met ruim twintig featureteams vernieuwt de politie de systemen en applicaties die agenten op straat, in de auto en op

kantoor gebruiken om snel informatie te verkrijgen, verwerken en delen. Het gaat om diverse applicaties en deze worden stapsgewijs omgezet naar nieuwe en zeer innovatieve technieken.

Waar moet de software aan voldoen, bijvoorbeeld als het gaat om veiligheid? En welke keuzes maken we daarin? Jij stelt de kaders op voor de software- en technische applicatie-architectuur. Zo werk je aan een roadmap voor de ontwikkeling van de toepassing en hosting. Ook bewaak je de planning en borg je de samenhang van de (deel)architecturen voor applicaties en infrastructuur. Je begeleidt de featureteams in de uitwerking ervan en fungeer jij als vraagbaak.

Het nieuwe applicatielandschap wordt niet alleen gebouwd, maar ook zelf beheerd en onderhouden door de teams. Jij denkt mee over de inrichting hiervan. Waar nodig en indien mogelijk ontwikkel je eventueel zelf een prototype. Over deze en andere vraagstukken die bij PVR en OPP komen kijken, ben je veel in overleg. Je schakelt onder meer met de mede-architecten in je team, product owners en architecten van andere productielijnen en van ketenpartners als het Openbaar Ministerie.

## PROFIEL

Je kunt goed schakelen met verschillende stakeholders binnen en buiten de ICT- organisatie om behoeften te doorgronden. Ook zie je verbanden en weet je richting te geven aan complexe ICT-vraagstukken. Jouw frisse blik komt hierbij goed van pas, net als jouw drive om te innoveren en continu de dienstverlening te verbeteren.

Hierbij treed je doortastend en ondernemend op en geef je gevraagd en ongevraagd advies. Presenteren en de leiding nemen gaan je ook goed af. Verder heb je:

- HBO werk- en denkniveau, bij voorkeur op basis van een afgeronde opleiding Informatica of Technische Bedrijfskunde.
- ruime ervaring als software- of solutionarchitect binnen een grote complexe organisatie met verschillende stakeholders.
- ervaring met agile ontwikkelmethodieken en het opstellen van architectuur-documentatie.
- ervaring met app development, API management, low code en big data omgevingen.
- kennis van en ervaring met onderstaande aspecten is gewenst:
  - softwareontwikkeling met JAVA in combinatie met J2EE.
  - Oracle stack waaronder Weblogic en de Oracle databases.
  - RDF- databases, CI/CD- pipelines en Cloud technologieën.
  - mobiele app ontwikkeling met Cordova of Android native.
  - gebruik van infrastructuur componenten waaronder IAM (Active Directory, OAuth, etc), loadbalancing (Netscaler, BigIP, etc) en de API Gateway.
- beveiligingsaspecten van software en hardware;
- kennis en ervaring om te zorgen voor de continuïteit en kwaliteit van de softwareontwikkeling.

Daarnaast ben je als persoon:

- een stevige en onafhankelijke architect met overtuigingskracht.
- scherp analytisch en verbind je continu context, inhoud en mensen om te komen tot gezamenlijke resultaten.
- sturend en coachend naar andere (solution) architecten.
- resultaatgericht en toon je initiatief om problemen en risico's te signaleren en aan te pakken.

InterExcellent IT Regie Management BV

KvK nr.60561165 | BTW nr.NL853961955B01 | Villa Parkstaete | Amaliaaan 41 | 3743 KE Baarn

T +31 (0)35 5280430 | [www.interexcellent.nl](http://www.interexcellent.nl) | [contact@interexcellent.nl](mailto:contact@interexcellent.nl)

- pakken.
- toegankelijk, verbindend en communicatief en uitstekende schriftelijke en mondelinge communicatievaardigheden.
- een teamspeler en zoek je 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. Boven op het salaris en vakantiegeld kun je rekenen op een eindejaarsuitkering. Deze functie is voor 36 per week (4x9 uur, 32 of 40 uur per week is bespreekbaar). De standplaats is Utrecht of Zwolle, maar hybride werken wordt gestimuleerd en gefaciliteerd. De IT-ers en architecten zijn verhuisd naar het nieuwe kantoor in Papendorp Utrecht, Van Deventerlaan 50.

Uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden zijn van toepassing, waaronder:

- een 8,33 % 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. Ga jij de uitdaging aan om in deze zeer dynamische werkomgeving de politiecollega's op straat uit te rusten met de juiste tools? Zo draag je bij aan de veiligheid in Nederland.

- solliciteren kan 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](http://www.interexcellent.nl).

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