



**croonwolver&dros** | TBI

---

# Security Architect

---

Functieprofiel



## Security Architect

Als Security Architect bij Croonwolver&dros ontwerp en versterk je de beveiliging van het applicatielandschap van een van de meest toonaangevende technische dienstverleners van Nederland. Je vertaalt het beleid van de CISO, projecteisen en functionele wensen naar concrete securityarchitecturen en -oplossingen. Je zorgt voor samenhang tussen businessdoelstellingen, processen, informatievoorziening en beveiliging, begeleidt verander- en moderniseringstrajecten vanuit securityperspectief en helpt de security- en architectuurvolwassenheid van de organisatie verder te versterken.

## Context over deze functie

Er is binnen Croonwolver&dros geen sprake van een groene weide, maar van een blanco vel. Je komt niet terecht in een organisatie waar alles al vastligt. Integendeel. De strategie en ambitie zijn duidelijk, maar de verdere inrichting van security vraagt nog om richting, samenhang en praktische vertaling. De beveiliging van IT-systemen en de bescherming van de organisatie tegen cyberdreigingen kunnen verder worden versterkt. Infrastructuur en kantoorautomatisering vallen buiten jouw scope; die verantwoordelijkheid ligt bij zustermaatschappij TBI SSC ICT Diensten. Jij richt je op het applicatielandschap van Croonwolver&dros zelf. Hier is een goede nauwe samenwerking wel erg belangrijk! Van elkaar weten wie wat doet en waarvoor verantwoordelijk is, elkaars belevingswereld begrijpen en 'samen scoren'.

Je krijgt vertrouwen voordat je het hoeft te bewijzen. Dat past bij de manier waarop Croonwolver&dros werkt: goede mensen hebben verantwoordelijkheid nodig om goed werk te kunnen leveren. Je hoeft hier niet eerst langs meerdere managementlagen voordat je iets mag proberen. Managers zijn benaderbaar en goede ideeën worden beoordeeld op inhoud, niet op functietitel.

Waarschijnlijk maak je deze overstap niet vanwege het salaris. Daar zijn we eerlijk over: er zijn organisaties die meer betalen. Daar staan vaak ook meer procedures, governance, afstemming en interne politiek tegenover. Bij Croonwolver&dros krijg je iets anders:

- architectuurinhoudelijke invloed binnen een breed en maatschappelijk relevant domein;
- een overzichtelijke organisatie waarin je snel zichtbare impact kunt maken;
- directe toegang tot besluitvormers;
- collega's die willen samenwerken en die jij helpt begrijpen wat IT Security voor hen betekent;
- de kans om de informatiebeveiliging van een serieuze en ambitieuze organisatie verder te verbeteren.

Voor sommige mensen is juist dat veel waardevoller.

## Digital binnen Croonwolver&dros

Deze functie valt binnen de afdeling Digital. Digital is binnen Croonwolver&dros een belangrijke motor achter digitalisering, innovatie en duurzame groei. Je werkt samen met multidisciplinaire teams van vakspecialisten in een Agile DevOps-omgeving, waar veel autonomie is en snel concrete resultaten worden geboekt. Met korte sprints, moderne technologie en actuele tooling worden oplossingen gebouwd die direct waarde toevoegen aan projecten, processen en collega's. Je werkt dus niet op een eiland: bijna elke oplossing raakt meerdere disciplines.

De afdeling Digital bestaat momenteel uit ongeveer 30 vaste medewerkers, verdeeld over vier teams:

1. Center of Excellence, gericht op het ERP-landschap met een sterke focus op SAP;
2. AI, dat spreekt voor zich;
3. Transformation Office, met onder meer IT Security, Portfolio- en Projectmanagement;
4. Delivery, bestaande uit Integratieservices, beheer van de data-omgeving en low-code.

De interessantste gesprekken gaan hier zelden alleen over techniek. Ze draaien vooral om één vraag: "Hoe lossen we dit slim, veilig en werkbaar op?"

## IT Security binnen Digital

Croonwolter&dros is een pragmatische organisatie waar mensen aanpakken en voortgang maken. Dat is een duidelijke kracht, maar het heeft er ook toe geleid dat sommige oplossingen zijn aangeschaft of ontwikkeld zonder vooraf voldoende stil te staan bij de impact op de organisatie. Daardoor is een applicatielandschap ontstaan dat vraagt om sterke, samenhangende beveiliging.

Tegelijkertijd is Croonwolter&dros een technisch bedrijf dat geen IT-bedrijf is. Collega's zijn experts in elektrotechniek, werktuigbouwkunde, infrastructuur en industrie. Ze weten wat ze nodig hebben, maar zijn niet altijd in staat de juiste IT-keuzes zelf te beoordelen. Jij helpt hen daarin — zonder vertraging op te lopen en zonder te verdrinken in theorie.

Hoewel het heel belangrijk is dat je sterk IT/Cyber-technisch onderlegd bent, is de grootste uitdaging niet technisch van aard. Een architectuur bedenken lukt velen. Een organisatie meenemen in nieuwe ideeën, draagvlak creëren bij management, collega architecten en ontwikkelaars, en zorgen dat security geen sluitpost is maar een vanzelfsprekendheid — dat is waar het echt om draait.

Jij neemt deel aan de Architectuur Board. Samen met de 5 solution architecten uit SAP, AI, Data en Integratie, bepaal je hoe oplossingen het beste gerealiseerd worden. Jij stelt de kaders; samen bewaken jullie de samenhang.

## Taken en verantwoordelijkheden

Als Security Architect vertaal je securitybeleid, projectvereisten en functionele behoeften naar concrete securityarchitecturen en technische oplossingen in de software, code en infrastructuur die door ontwikkelteams wordt gebouwd en beheerd.

- **Vertalen naar architectuur:** je vertaalt beleid van de CISO, projecteisen en functionele wensen naar concrete securityarchitecturen en technische oplossingen — jij maakt die ontwerpkeuzes en maakt de informatievoorziening van Croonwolter&dros aantoonbaar veiliger;
- **Begeleiden van teams:** je adviseert en begeleidt zowel business als development teams bij de securitykeuzes die daaruit volgen, vanaf het ontwerp — niet pas als het al gebouwd is, of je adviseert over informatiebeveiligingseisen bij de aanschaf van nieuwe SaaS-oplossingen;
- **Change-zeggenschap:** je beoordeelt changes en applicatiewijzigingen die security raken, en kunt ze tegenhouden;
- **Coaching:** je legt uit hoe het wél moet, niet alleen dat iets fout is. Je begrijpt hoe ontwikkelteams werken — misschien omdat je het zelf ook doet/ gedaan hebt;
- **Extern aanspreekpunt:** je fungeert als aanspreekpunt voor het TBI SCC ICT voor Croonwolter&dros specifieke onderwerpen (bijvoorbeeld het klantportaal) en voor externe bedrijven, zoals het bedrijf dat als SOC wordt ingezet;
- **Borging:** je houdt bestaande technische maatregelen op peil en zorgt dat nieuwe technologie, AI- en Cloudtoepassingen veilig worden geïmplementeerd;
- **Samenwerking:** je werkt nauw samen met enterprise- en solutionarchitecten en met diverse bedrijfsonderdelen, en neemt deel aan de Architectuur Board.

Wat niet bij deze rol hoort: het vaststellen van securitybeleid zelf (dat blijft bij de CISO — jij vertaalt het), IoT/OT-beveiliging, de verantwoordelijkheid voor de werkplek en netwerk ontwerp of -segmentatie. Dit wordt uitgevoerd door een specialistisch label onder Croonwolter&dros. Je werkt wel met hen samen en deelt kennis.

Je maakt deel uit van het Transformation Office binnen de afdeling Digital en rapporteert direct aan de Manager van het team. Zijn quote:

*"Als je energie krijgt van pionieren, dan zit je hier goed. We zoeken geen architect die bestaande kaders beheert, maar iemand die ze helpt creëren. Wij geloven niet in architectuur vanuit de ivoren toren. We geloven in samen bouwen, experimenteren, keuzes durven maken en verantwoordelijkheid nemen. Je krijgt de vrijheid om keuzes te maken, eigenaarschap te nemen en zichtbaar impact te maken op de digitale veiligheid van onze organisatie."*

## Waarom je bij Croonwolter&dros wilt werken

- **Grote maatschappelijke impact:** Je werkt bij een toonaangevende technische dienstverlener die slimme installaties ontwerpt en beheert voor onder meer tunnels, schepen en grote gebouwen. Zo draag je direct bij aan een duurzame en gezondere leefomgeving;
- **Innovatie met technologie:** Onder het motto 'Intelligentie door Technologie' werk je bij een organisatie dat de nieuwste ontwikkelingen in elektrotechniek, werktuigbouwkunde en automatisering gebruikt;
- **Grote organisatie, hechte sfeer:** Ondanks de omvang van de organisatie heerst er een open, informele en pragmatische cultuur;
- **Persoonlijke groei en vrijheid:** Je krijgt volop ruimte voor eigen initiatief en uitstekende mogelijkheden om je verder te ontwikkelen;

## Wanneer zit je hier goed op je plek?

*Jij ontwerpt de oplossing en bewaakt de uitvoering.*

Voorbeeld 1: Een projectteam start met een nieuw platform en staat voor meerdere keuzes. Op het whiteboard staan losse ideeën, maar securitykeuzes ontbreken nog. Jij brengt die aan — niet achteraf via een checklist, maar tijdens het ontwerp, zolang alles nog vorm krijgt. Bouw je security nu verkeerd in, dan moet het over twee jaar opnieuw. Doe je het goed, dan merkt niemand het ooit — en precies dat is het compliment.

Voorbeeld 2: Er is besloten een RFP-traject op te starten om in de markt een uitvraag te doen voor een nieuwe SaaS-oplossing, bijvoorbeeld om het on-boardingsproces te automatiseren. Jij helpt bij het schrijven van de technische security requirements.

Ik ga je niet vertellen dat dit een impactvolle rol met veel verantwoordelijkheid is; dat lees je overal. Dit is belangrijker: het beleid ligt bij de CISO, de technische vertaling bij jou. Je ontwerpt geen netwerken — dat doet de centrale IT van het moederbedrijf. Wat je wel doet: beleid, projecteisen en businesswensen vertalen naar concrete securityarchitecturen en technische oplossingen. Jij maakt de ontwerpkeuzes, begeleidt business en development teams daarbij en kunt changes tegenhouden als ze die keuzes ondermijnen.

Zoek je een architect functie met een breed beleidsmandaat en een eigen roadmap? Dan is dit niet jouw vacature. Zoek je een rol waarin het technische securitydomein, ontwerp vrijheid en echte zeggenschap bij jou liggen? Dan wel.

## Wat wordt van jou verwacht?

Je hebt meer aan praktijkervaring dan aan een stapel certificaten. Je hebt hbo-werk- en denkniveau, maar bewijst dat liever in architectuurkeuzes en code dan op papier. Daarnaast zoeken we iemand die:

- minimaal vier jaar aantoonbare ervaring heeft als Security Architect in multidisciplinaire teams. Ervaring in een technische of industriële omgeving is een pré;
- beleid, projecteisen en functionele wensen moeiteloos vertaald naar een concrete technische architectuur;
- bij voorkeur CISSP gecertificeerd is en ervaring heeft met IT Security frameworks. Dit is een pré, geen vereiste;
- richting geeft zonder hiërarchie en draagvlak creëert met argumenten in plaats van macht;
- een sterk persoonlijk netwerk opbouwt en onderhoudt bij management, collega architecten en ontwikkelaars. Je bent net zo comfortabel in een Architectuur Board-overleg als in een code review;
- 'security by design' ziet als vanzelfsprekend onderdeel van goede architectuur;
- denkt in mogelijk in plaats van in problemen;
- een gezonde dosis humor meebrengt;
- de Nederlandse taal goed beheerst en complexe materie helder kan uitleggen.

We omschrijven hier de ideale kandidaat. Wanneer je niet over alle benodigde expertise beschikt, maar wel de ambitie hebt om verder te groeien en enthousiast wordt van deze vacature, zien wij ook graag jouw CV/motivatatie, zodat we samen kunnen kijken waar we de verbinding kunnen maken.

### Wat biedt Croonwolter&dros je?

- Een contract voor onbepaalde tijd, gericht op een langdurige samenwerking;
- Een bruto maandsalaris tot €7.200,- op basis van 38 uur, afhankelijk van je kennis en ervaring;
- Een variabele beloning tot 6% van het bruto jaarsalaris, op basis van de prestaties van jezelf en van de organisatie;
- 8% vakantiegeld, 25 vakantiedagen en 13 ADV-dagen bij een fulltime dienstverband;
- Een laptop en een smartphone;
- Collectieve verzekeringen en een goede pensioenregeling via Pensioenfonds Metaal en Techniek;
- Opleidingen via een portal en het online leercentrum;
- Een fietsplan en een vergoeding voor je sportschoolabonnement.

Een dienstverband van 32, 36 of 40 uur is bespreekbaar; salaris en arbeidsvoorwaarden worden naar rato berekend.

### Over Croonwolter&dros

Croonwolter&dros werkt aan complexe technologische en duurzame installaties in infrastructuur, utiliteitsbouw, datacenters, industrie en water — van bruggen en tunnels tot de renovatie van het Binnenhof en waterzuiveringsprojecten. Met meer dan 150 jaar ervaring en ruim 3.000 collega's heeft de organisatie een stevig fundament én de schaal om langdurig te investeren in digitalisering.

Croonwolter&dros is onderdeel van TBI Holdings en werkt vanuit een sterke maatschappelijke betrokkenheid, onder meer via initiatieven als de TBI Klimaatrein, het TBI Praktijkfonds en het TBI Studiefonds.

### Procedure

- Na de cv-selectie volgt een oriënterend gesprek met Xtra Mile Recruitment;
- Daarna maak je als eerste kennis met de Manager Transformation Office en een collega uit het team;
- Vervolgens spreek je mogelijk de Directeur Digital;
- Bij wederzijdse interesse wordt het arbeidsvoorwaardengesprek ingepland.

De gesprekken duren maximaal één uur en vinden plaats op het hoofdkantoor in Rotterdam. Zo krijg je meteen een indruk van jouw toekomstige werkplek. Croonwolter&dros streeft naar een soepel en snel verloop van de procedure. Croonwolter&dros is op zoek naar uniek talent. Dit betekent dat deze procedure waar nodig kan worden aangepast, zodat ieder individu zich uitgenodigd voelt om te solliciteren.

### Solliciteren en Planning

Ben jij de Security Architect die beschikt over de juiste 3 Q's (IQ, EQ en Accu)? Die inhoudelijk sterk is, mensen meeneemt en Croonwolter&dros helpt om de digitale weerbaarheid te versterken? Dan maken we graag snel kennis met je. Je ontvangt binnen één werkdag een reactie op je sollicitatie.

Heb je vragen of wil je eerst informeel sparren? Neem contact op met Kees Slegt via 06 – 22910151 / [kees@xtramilerecruitment.nl](mailto:kees@xtramilerecruitment.nl) of met Bert van Barneveld via 06 – 27024900 / [bert@xtramilerecruitment.nl](mailto:bert@xtramilerecruitment.nl)