

ENTERPRISE SECURITY ARCHITECT

36-40 UUR

FUNCTIEPROFIEL

NOVEMBER 2026

INTEREXCELLENT
Amalialaan 41, 3743 KE Baarn

ENTERPRISE SECURITY ARCHITECT

Voor onze opdrachtgever Vitens werven wij een Enterprise Security Architect, die de Security Architectuur naar een volgend niveau brengt. Wil jij richting geven en bouwen aan de digitale weerbaarheid van Vitens?

De digitale weerbaarheid van Vitens is cruciaal voor de continuïteit van onze drinkwatervoorziening. Als Enterprise Security Architect zorg jij dat security-, en cyberresilience principes leidend zijn in alles wat Vitens ontwerpt en realiseert — van digitale dienstverlening en IT-platformen tot operationele technologie en productieomgevingen. Je vormt de brug tussen strategie, architectuur en uitvoering en zorgt ervoor dat Vitens veilig, wendbaar en toekomstbestendig blijft.

OVER VITENS

Vitens is het grootste drinkwaterbedrijf van Nederland en levert dagelijks schoon en veilig drinkwater aan 5,8 miljoen klanten. Achter deze dienstverlening schuilt een complex technologisch landschap met duizenden sensoren, IT- en OT-platformen en een steeds verder gedigitaliseerde bedrijfsvoering.

Schoon, betrouwbaar en toegankelijk drinkwater is niet langer vanzelfsprekend, tegelijkertijd is Vitens realistisch. Klimaatverandering, bevolkingsgroei en stijgend watergebruik vormen een puzzel zonder eenvoudige oplossing. De toekomst vraagt dat ze zich blijven ontwikkelen, blijven innoveren en eerlijk zijn over wat wél kan en waar grenzen liggen. Het betekent ook dat ze zichtbaar maken waar ze anderen nodig hebben om vooruit te komen. Openheid, betrouwbaarheid en menselijkheid zijn daarbij geen slogans, maar voorwaarden voor succes. Ze helpen Vitens verantwoordelijkheid te nemen voor wat er moet gebeuren om drinkwater toegankelijk te houden. Nu en later.

Vitens staat voor een grote opgave: ook in de toekomst voldoende, schoon en betrouwbaar drinkwater leveren. Dat vraagt om slimme keuzes. Digitalisering is daarbij onmisbaar. Tegelijkertijd vergroot die digitalisering de afhankelijkheid van technologie, data en leveranciers. Daarom zijn digitale weerbaarheid en goed ingerichte securityarchitectuur van strategisch belang.
Benieuwd hoe Vitens dit wil realiseren? Kijk dan even op Over Vitens.

IT-ORGANISATIE

De Enterprise Security Architect maakt deel uit van het team Architectuur & Beleid binnen Digitalisering en rapporteert aan de Teammanager Architectuur & Beleid. Vanuit deze organisatiebrede architectuurpositie werk je nauw samen met de CISO, de ISO's, enterprise-, domein- en solutionarchitecten, senior adviseurs, het SecOps team, productteams en verantwoordelijken voor IT en OT. Je opereert organisatie-breed en adviseert management en directie over strategische keuzes die de digitale weerbaarheid van Vitens raken.

FUNCTIE

In deze rol werk je aan de digitale weerbaarheid van de vitale drinkwaterinfrastructuur. Je opereert organisatiebreed op strategisch en tactisch niveau en verbindt security, IT en OT in één samenhangend architectuurbeeld. Je maakt inzichtelijk welke keuzes nodig zijn om de digitale weerbaarheid van Vitens structureel te versterken en weet daarvoor richting en draagvlak te creëren.

Als Enterprise Security Architect werk je in het team Architectuur & Beleid. Je ontwikkelt en onderhoudt de enterprise securityarchitectuur van Vitens en borgt dat digitale weerbaarheid integraal onderdeel is van de enterprise-, domein- en solutionarchitectuur. Vanuit architectuur vertaal je strategische securityrisico's, vastgesteld beleid en relevante wet- en regelgeving naar architectuurprincipes, doelarchitecturen, capabilities, roadmaps en toetsingskaders. Waar architectuurkeuzes aanvullende richtlijnen of beleid vragen, ontwikkel je die samen met de CISO, ISO's en andere verantwoordelijke disciplines. Daarmee geef je richting aan security-by-design in veranderingen en ontwerpkeuzes binnen IT en OT. Bij strategisch relevante of domeinoverstijgende veranderingen toets je architectuurvoorstellen en PSA's aan de enterprise securityarchitectuur en maak je afwijkingen en risico's expliciet.

Een belangrijke ontwikkeling voor de komende jaren is de vervanging van de procesautomatisering. Dit biedt de kans om security en cyber resilience vanaf het ontwerp te verankeren in de toekomstige IT- en OT-omgeving. Vitens is doorgaans een smart follower, maar wil binnen de drinkwatersector vooroplopen.

Je neemt deel aan de Security Board, waarin ook de CIO en CISO zitting hebben en waarbij de Raad van Bestuur ieder kwartaal aansluit. Hier draag je bij aan strategische keuzes over digitale weerbaarheid. Ook lever je vanuit architectuurperspectief een bijdrage aan de opvolging van de lopende ISO 27001-hercertificering.

Natuurlijk blijf je op de hoogte van relevante technologische trends en ontwikkelingen (zoals Zero Trust, cloud-security, AI-risico's, observability) en wet- en regelgeving (zoals NIS2, ISO27001 en IEC62443) en vertaal je deze ontwikkelingen naar de Vitens context en verwerk je dit in passend beleid en architectuurkaders.

Tenslotte ontwikkel en onderhoud je een relevant (in- en extern) netwerk en adviseer je de directie, het management en teams over risico's, impact en kansen van technologische ontwikkelingen.

PROFIEL

Je communiceert overtuigend, verbindt stakeholders en weet ook bij weerstand draagvlak te creëren. Je combineert analytisch vermogen en bestuurlijke sensitiviteit met aantoonbare ervaring in zowel architectuur als cybersecurity. Verder beschik je over:

- Academisch werk- en denkniveau, bij voorkeur in IT, security of technische bedrijfskunde;
- Ruime ervaring als architect in complexe (IT-)omgevingen, bij voorkeur in een grote organisatie;
- Diepgaande kennis van cybersecurity en securityarchitectuur;
- Bij voorkeur ervaring met kritische infrastructuren of complexe netwerkomgevingen, bijvoorbeeld in energie, telecom, vervoer of andere sectoren;
- Kennis van en ervaring met architectuurmethodieken en frameworks zoals TOGAF en ArchiMate;
- Je bent in staat om complexe vraagstukken te vertalen naar heldere adviezen en oplossingen;
- Je hebt een proactieve houding en werkt gestructureerd;
- Certificeringen op het gebied van architectuur en/of security zijn een pré;
- Uitstekende beheersing van de Nederlandse taal, mondeling en schriftelijk.

ARBEIDSVOORWAARDEN
Meewerken aan het toekomstbestendig maken van de drinkwatervoorziening van Nederland? Als Enterprise Security Architect werk je 36 – 40 uur per week. Hiervoor kun je onder andere rekenen op de volgende arbeidsvoorwaarden (op basis van 40 uur per week):

- maximaal € 9.023,- bruto per maand. (exclusief Flexibel Arbeidsvoorwaarden Budget (FAB) van 16,51% Dit budget bevat onder andere je vakantiegeld en eindejaarsuitkering);
- mogelijkheid tot deels thuiswerken;
- 31,5 vakantiedagen;
- Een persoonlijk ontwikkelingsbudget van € 1.000,-.

Voor een uitgebreid overzicht van de arbeidsvoorwaarden, ga naar Arbeidsvoorwaarden Vitens.

Vitens is belangrijk voor de basisvoorzieningen in onze maatschappij. Daarom vragen zij altijd een screening aan voordat ze iemand aannemen. Onderdeel van deze screening is het aanleveren van een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG).

SOLLICITEREN EN PLANNING
Wil jij met jouw expertise écht het verschil maken binnen deze maatschappelijk relevante organisatie? Solliciteer dan als Enterprise Security Architect bij Vitens en help de volgende stap zetten. Herken jij jezelf in het profiel? Dan zien we jouw sollicitatie graag tegemoet.

- Sollicitaties (een korte motivatie plus CV) ontvangen we graag zo spoedig mogelijk, via InterExcellent.
- Op basis van een brief en CV selectie worden kandidaten uitgenodigd voor een oriënterend gesprek met InterExcellent.
- De meest passende kandidaten worden daarna voorgedragen aan de selectiecommissie bij Vitens, die beslist met wie zij wenst kennis te maken.
- Van de eindkandidaten kunnen referenties worden nagetrokken. Een (ontwikkel)assessment kan onderdeel uitmaken van de procedure.

CONTACT OVER DEZE VACATURE
Deze procedure wordt uitgevoerd door Sietse Bergstra, Partner, en Marijella van der Klugt, Senior IT Recruitment Consultant, InterExcellent IT Regie Management, Baarn.
Tel: 035 - 5280430, www.interexcellent.nl.

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