

Solution Architect (ICT-architect Expert) (ANB) via Vlaanderen connect

Voor Agentschap Natuur en Bos, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Solution Architect (ICT-architect Expert) (ANB) via Vlaanderen connect

Jouw toekomstige job

Als Solution Architect bij het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) vorm je de brug tussen business en technologie. Je vertaalt de organisatiebrede architectuurvisie en referentiearchitectuur naar concrete, haalbare en toekomstbestendige oplossingen voor projecten en digitale initiatieven. Daarbij zorg je ervoor dat afzonderlijke IT-projecten niet evolueren tot losstaande oplossingen, maar samen bijdragen aan een coherent applicatie-, integratie- en datalandschap.

Je bent betrokken vanaf de intake- en discoveryfase van nieuwe initiatieven en bewaakt de architecturale kwaliteit gedurende de volledige levenscyclus van een project. Je combineert strategisch inzicht met een pragmatische aanpak en werkt nauw samen met business-eigenaars, product owners, analisten, ontwikkelaars en andere architecten.

Belangrijkste verantwoordelijkheden

- Vertalen van de enterprise- en referentiearchitectuur naar concrete oplossingsarchitecturen, standaarden en architectuurpatronen voor projecten en initiatieven.
- Bepalen van de architecturale guardrails waarbinnen ontwikkelteams autonoom kunnen werken en aangeven wanneer architecturale goedkeuring vereist is.
- Uitwerken van oplossingsscenario's en adviseren over architecturale haalbaarheid, risico's, afhankelijkheden en impact.
- Uitvoeren van impactanalyses op het applicatie-, integratie- en datalandschap.
- Onderbouwen en documenteren van architecturale beslissingen, risico's, alternatieven en uitzonderingen, onder meer via Architecture Decision Records (ADR's).
- Bewaken van architecturale afwijkingen en uitzonderingen via een gestructureerd beslissingsproces.
- Ontwerpen van oplossingen voor zowel bestaande als nieuwe initiatieven, zoals het dataplatform, de digitale tweeling, Omgeving OS en diverse integratieprojecten.
- Begeleiden van projecten tijdens realisatie en optreden als architecturale bewaker bij belangrijke keuzes, afwijkingen en trade-offs.
- Ondersteunen van marktverkenningen en technische evaluaties bij de selectie van nieuwe oplossingen of platformen.
- Adviseren over oplossingsstrategieën zoals buy, build, configure of extend.
- Documenteren en actueel houden van het applicatie- en integratielandschap van ANB.
- Samenhang tussen parallelle initiatieven bewaken.
- Structuur brengen in complexe situaties met onvolledige informatie

Samenwerking en afstemming

- Nauw samenwerken met de enterprise architect, data-architect en GIS-architect om de technische samenhang tussen oplossingen te waarborgen.
- Faciliteren van workshops met stakeholders, business, technische experts en projectteams om doelarchitecturen en oplossingsscenario's uit te werken.
- Vertalen van complexe architecturale keuzes naar begrijpelijke adviezen voor business-eigenaars en besluitvormers.
- Actief bijdragen aan intake-, discovery- en portfolio-oefeningen voor toekomstige IT-initiatieven.

Architecturale kwaliteitsbewaking

- Definiëren en bewaken van niet-functionele vereisten zoals beveiliging, schaalbaarheid, beschikbaarheid, performantie, onderhoudbaarheid en interoperabiliteit.
- Bewaken van de samenhang tussen toepassingen, platformen, data en processen over verschillende projecten heen.
- Identificeren van afhankelijkheden en risico's binnen het bredere applicatie- en informatielandschap.
- Voorkomen van technische schuld, versnippering en eilandvorming door architecturale risico's tijdig zichtbaar te maken en te adresseren.

Binnen het architectuurteam bepaalt de enterprise architect het strategische speelveld; de solution architect geeft dat kader concrete vorm in projecten en zorgt ervoor dat de digitale ambities van ANB duurzaam, consistent en toekomstgericht worden gerealiseerd.

Wat jij van ons mag verwachten

Vlaanderen connect biedt een contract van 38 uur voor onbepaalde duur en een competitief salarispakket met:

- Een aantrekkelijke bruto verloning (salaris tussen 4840 EUR en 6500 EUR, afhankelijk van ervaring, competenties en potentieel)
- Een bonussysteem op basis van vast te leggen doelstellingen
- 28 dagen verlof en extra wettelijke feestdagen (11/07, 02/11 en 15/11).
- Een mobiliteitsbudget van 810 EUR/maand
- Maaltijdcheques van 8 euro/dag (eigen bijdrage 1,09 euro/dag)
- Een forfaitaire onkostenvergoeding van 165 EUR/maand
- Een hospitalisatieverzekering (je kan gezinsleden aansluiten)
- Een groepsverzekering (4% werkgeversbijdrage en 1% werknemersbijdrage)
- Een arbeidsongevallenverzekering
- Een opleidingsbudget
- Flexibele werkuren
- Mogelijkheden tot thuiswerk
- Tegemoetkoming in de kosten van schoolvakantieopvang

Redenen om voor Vlaanderen Connect te kiezen!

Werk bij Vlaanderen Connect en maak elke dag tastbaar verschil voor 6,5 miljoen mensen, van je straat tot de toekomst van heel Vlaanderen. Duik in uitdagende projecten waar kwaliteit, resultaat en de nieuwste technologieën centraal staan. Groei tussen digitale experts, deel je talent en krijg de ruimte om je ambities waar te maken. Voel je écht gewaardeerd, voor wie je bent en wat je bijdraagt, als professional en als mens.

In 6 stappen naar een job bij Vlaanderen Connect

1. Solliciteer
2. CV-screening
3. Testen
4. Interview
5. Voorstel
6. Welkom!

Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Gitte Collier

selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Heb je vragen over de functie of de werkomgeving? Stuur gerust een e-mail naar daan.rombaut@vlaanderen.be. We bezorgen je graag bijkomende informatie.

Jouw talenten en vaardigheden

- Ervaren solution architect met expertise in complexe IT-omgevingen en

architectuurvraagstukken.

- Sterk in het vertalen van referentiearchitecturen, principes en standaarden naar concrete, toekomstbestendige oplossingen.
- Ervaring met architecturale governance, ADR's, impactanalyses en oplossingsscenario's.
- Diepgaande kennis van Azure en/of AWS en het ontwerpen van schaalbare, veilige en onderhoudbare architecturen.
- Sterke achtergrond in softwareontwikkeling, containerisatie, DevOps, CI/CD, integratiearchitectuur, API's en IAM.
- Praktijkervaring met .NET/C#, Python en moderne ontwikkelmethodieken.
- Sterke kennis van data- en applicatiearchitectuur, systeemdenken en architecturale samenhang.
- Kennis van (generatieve) AI, machine learning en LLM's.
- Goede kennis van security-by-design en privacy-by-design.
- Communicatief sterk, stakeholdergericht en resultaatgericht, met oog voor planning, kosten en complexe besluitvorming.
- Kennis van TOGAF, ArchiMate, UML
- Ervaring met GIS-platformen (bij voorkeur Esri ArcGIS)

Jouw toekomstig team

Het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) koestert, beschermt en ontwikkelt ruim 70.000 hectare aan natuurgebieden, bossen en parken in Vlaanderen. Waardevolle natuurprojecten? Daar zet Natuur en Bos graag mee de schouders onder, met financiële steun én vakmanschap. Van het planten van je eigen bos, over initiatieven die streven naar een hogere natuurkwaliteit, tot verbindende projecten voor toegankelijke natuur in je buurt. Onder het motto 'Samen voor Meer en Beter' creëert Natuur en Bos met diverse partners een groter draagvlak voor natuur.

Je werkt bij de Cel Digitalisering & Innovatie van ANB. De cel D&I staat binnen ANB in voor de digitalisering van dienstverlening, werking en informatie, en voor het ontwerpen van innovatieve oplossingen daarbij. Ons doelpubliek is ruim en omvat burgers, partners, doelgroepen en medewerkers van het agentschap, zowel op kantoor als op het terrein.

Naast de reguliere IT-werking en -ondersteuning lopen binnen de Cel D&I twee strategische programma's die de digitale transformatie van het agentschap vormgeven:

- Digitale Dienstverlening: gericht op het verbeteren van de digitale interactie met burgers en partners.
- Smart Nature: waar technologie zoals IoT, AI en data-analyse wordt ingezet om natuurbeheer slimmer en efficiënter te maken.

Binnen deze cel werk je samen met de enterprise architect, de data-architect, de GIS-architect en de experts Business Analyse, DevOps en Projectmanagement. Je bent de architecturale stem die ervoor zorgt dat de oplossingen van vandaag passen in het platform van morgen.

Bij ANB werk je niet alleen aan technologische innovatie, maar ook aan een maatschappelijk doel: het versterken van de natuur in Vlaanderen.

- Je krijgt de kans om te experimenteren met nieuwe technologieën in een omgeving waar duurzaamheid, samenwerking en impact centraal staan.
- Je neemt een uitdagende rol op met veel verantwoordelijkheid en ruimte voor eigen initiatief.
- Je zal samenwerken met gedreven teams en diverse stakeholders.
- Je komt terecht in een omgeving waarin jouw expertise écht het verschil maakt.

Waar ga je werken

Je werkt in Brussel, op wandelafstand van het station Brussel Noord.

