IT Architect - BSNk (Toegangsvoorzieningen & Wallet)

Functieomschrijving

Bouw jij als IT Architect mee aan veilige en privacyvriendelijke toegang tot de digitale overheid?

Miljoenen Nederlanders loggen in met DigiD en vertrouwen erop dat hun gegevens daarbij goed beschermd zijn. Hoe zorg je ervoor dat overheidsorganisaties iemand betrouwbaar herkennen, zonder dat het burgerservicenummer (BSN) overal rondgaat? Dat is precies waar BSNk voor zorgt. BSNk pseudonimiseert het BSN met cryptografische technieken, zodat de privacy van burgers beschermd blijft. Daarmee is het een belangrijke bouwsteen voor voorzieningen als DigiD en voor de uitgifte van onder meer paspoorten.

Om die bescherming van het BSN ook de komende jaren te garanderen, kom jij als IT Architect in beeld.

Binnen de Agile Release Train (ART) Toegangsvoorzieningen & Wallet ontwikkelen en beheren we de voorzieningen voor digitale toegang tot overheidsdiensten. Als IT Architect ondersteun je het team dat verantwoordelijk is voor de doorontwikkeling en het applicatief en technisch beheer van BSNk. Je werkt daarbij nauw samen met ontwikkelaars, beheerders, engineers en securityspecialisten. Ook werk je samen met de System Architect, met collega-architecten binnen de ART en met architecten van andere ART's. Samen zorg je voor samenhang in het IT-landschap en bewaak je de architecturale koers.

Dit is een technische architectuurrol met de nadruk op security en toegepaste cryptografie. Als IT Architect overzie je hoe applicaties en de onderliggende infrastructuur zijn ingericht. Dat gaat van tools, platformen en technische voorzieningen tot de manier waarop BSNk veilig, betrouwbaar en beheersbaar in productie draait. Je kunt op hoofdlijnen adviseren, maar duikt net zo makkelijk de technische diepte in als dat nodig is.

Als IT Architect kijk je niet alleen naar de inrichting van vandaag, maar ook naar de lifecycle van morgen. Welke cryptografische technieken zijn over vijf jaar nog toekomstbestendig? Waar zitten risico's en afhankelijkheden in de keten? En hoe vertaal je abstracte beleidskaders naar keuzes waar een team concreet mee aan de slag kan? Je krijgt de ruimte om knelpunten vroeg te signaleren en zelf oplossingsrichtingen aan te dragen. Zo voorkom je problemen, in plaats van ze achteraf op te lossen. Je werkt aan een voorziening waar burgers, overheidsorganisaties en ketenpartners dagelijks op bouwen, ook al zien de meeste mensen haar nooit. Gaaf toch?

Wat ga je doen?

- **Architectuurondersteuning:** je ondersteunt het team bij architectuurvraagstukken rondom BSNk en de bijbehorende applicatie-infrastructuur;
- **Architectuur ontwikkelen en bewaken:** je ontwikkelt de solution-, applicatie- en infrastructuurarchitectuur en zorgt voor samenhang tussen applicaties, platformen, beheer en security;
- **Van beleid naar techniek:** je vertaalt beleidsmatige en securitygerelateerde uitgangspunten naar concrete technische kaders, richtlijnen en oplossingsrichtingen;
- **Cryptografie:** je adviseert over de toepassing van cryptografische technieken en de inrichting van cryptografische voorzieningen;
- **Risico's en lifecycle:** je signaleert technische knelpunten, risico's en afhankelijkheden en adviseert over de verdere ontwikkeling en lifecycle van de voorziening;

•**Samenwerken en vastleggen:** je werkt nauw samen met ontwikkelaars, beheerders, engineers, securityspecialisten en andere architecten, en je legt architectuur en technische keuzes helder vast.

Functie-eisen

Je bent een ervaren IT Architect die zich graag vastbijt in complexe, securitygevoelige vraagstukken. Je bent analytisch sterk en kunt complexe techniek zo uitleggen dat zowel een ontwikkelaar als een beleidsmaker er iets mee kan. Daarnaast beschik je over:

•Hbo/wo-werk- en denkniveau, bij voorkeur aangetoond middels een relevant diploma in de informatica of een vergelijkbare richting;
•Minimaal 5 jaar relevante werkervaring als IT-, solution-, applicatie-, software- of infrastructuurarchitect, of een aantoonbaar vergelijkbaar kennis- en ervaringsniveau;
•Ervaring met complexe IT-omgevingen waarin ontwikkeling, technisch beheer en security samenkomen;
•Kennis van security en toegepaste cryptografie, en ervaring met het vertalen daarvan naar architectuurkeuzes;
•Ervaring met het vastleggen van solution- en infrastructuurarchitecturen;
•Het is mooi meegenomen als je ervaring hebt met architectuurframeworks en -modellering, zoals TOGAF en ArchiMate;
•Goede communicatieve vaardigheden in het Nederlands, in woord en geschrift.

De Rijksoverheid streeft ernaar een werkgever te zijn waar iedere medewerker, ongeacht leeftijd, sekse, geaardheid, etnische afkomst en arbeidsbeperking voor wil werken. Werken aan maatschappelijke vraagstukken in divers samengestelde teams maakt ons effectiever en innovatiever. Bij Logius is daarom iedereen welkom!

Bijzonderheden

•Inschaling vindt plaats op basis van je opleiding, kennis en werkervaring;
•Een positief VOG is een vereiste voor deze vacature;
•Referenties kunnen worden opgevraagd als onderdeel van het sollicitatieproces, maar dit doen we altijd in overleg met jou;
•Logius is continu in ontwikkeling, ook nu. We verbeteren onze manier van samenwerken en richten onze organisatie toekomstbestendiger in. Voor de meeste functies heeft dit geen impact op het werk zelf, al kan de plek van teams in de organisatie ver-anderen. We vinden het belangrijk om hier eerlijk over te zijn!

Meer over jouw toekomstige afdeling

Het Productiehuis binnen Logius zorgt voor het beheer en de doorontwikkeling van alle voorzieningen en de infrastructuur van Logius volgens de Scaled Agile Framework (SAFe)-methodiek. In het Productiehuis zijn zes Agile Release Trains (ARTs): authenticatie en machtigen, gegevens en berichten, berichtenverkeer, gegevensgebruik, platform & connectiviteit en toegang en wallet. Samen met de andere directies realiseren we het afgestemde portfolio waar beheer een substantieel onderdeel van is. Samenwerking binnen Logius is daarom essentieel. Denk bijvoorbeeld aan samenwerking tussen architecten, tussen productmanagers en tussen inkoop en portfolio- en relatiemanagement. Binnen de ART werk je veel samen met de door-ontwikkelteams en de applicatieleverancier. Zo creëren we samen een dienstverlening met maximale toegevoegde waarde.

Dit bieden we nog meer

Naast het salaris ontvang je een Individueel Keuzebudget (IKB). Het IKB bestaat uit geld (16,50% van je bruto jaarsalaris) en tijd. Met het IKB maak jij de keuzes die bij jou passen en kun je een deel van je arbeidsvoorwaarden zelf samenstellen. Je kunt er bijvoorbeeld voor kiezen om een deel van je maandinkomen te laten uitbetalen wanneer

jij dat wenst. Ook kun je dit budget omzetten in verlof en andersom of besteden aan fiscaal vriendelijke doelen. De Rijksoverheid hecht sterk aan persoonlijke groei en loopbaanontwikkeling en biedt daarvoor tal van mogelijkheden. Tot de secundaire arbeidsvoorwaarden behoren onder meer verschillende studiefaciliteiten, bedrijfsfitness, volledige vergoeding van je OV-reiskosten woon-werkverkeer en gedeeltelijk betaald ouderschapsverlof.