

Architect PKloverheid

Functieomschrijving

Wil jij bijdragen aan de digitale veiligheid van de Nederlandse overheid? Krijg je energie van technische vraagstukken rondom Public Key Infrastructure (PKI) en informatiebeveiliging?

En wil je nieuwe technische ontwikkelingen vertalen naar duidelijke keuzes voor een heel stelsel? Dan zijn we op zoek naar jou.

Bij Logius zorgen we voor een veilige, betrouwbare en herkenbare digitale overheid. Als Architect werk je aan PKloverheid.

Dit is de vertrouwensinfrastructuur die de digitale communicatie en transacties tussen overheid, burgers en bedrijven beveiligt. Je komt terecht in een multidisciplinair team met specialisten op het gebied van PKI, informatiebeveiliging, compliance en governance.

Wat ga je doen?

Als Architect PKloverheid ben je de inhoudelijke expert van het team. Je analyseert technische vraagstukken en bedenkt praktische oplossingen. Je zorgt ervoor dat PKloverheid veilig blijft en klaar is voor de toekomst.

Je kijkt niet alleen naar de techniek, maar ook naar wat er verandert in wetten, standaarden en cryptografie. Je overziet wat die veranderingen betekenen voor de veiligheid, het beheer en de organisaties die aangesloten zijn op het stelsel.

Daarnaast ben je een vaste sparringpartner voor de Policy Authority PKloverheid en andere betrokken partijen. Je geeft gevraagd en ongevraagd advies en legt moeilijke technische onderwerpen helder uit aan collega's met en zonder technische achtergrond.

Jouw taken op een rij:

- De architectuur van PKloverheid ontwerpen en door ontwikkelen.
- Beleid, wet- en regelgeving vertalen naar concrete technische en functionele eisen (het PKloverheid Program of Requirements).
- De impact onderzoeken van nieuwe technologieën, beveiligingseisen en cryptografische standaarden. Denk hierbij aan nieuwe beveiligingseisen als NIS2 en cryptografische ontwikkelingen, zoals bijvoorbeeld PQC.
- De Policy Authority adviseren over risico's, haalbaarheid en de gevolgen van wijzigingen.
- Meewerken aan het jaarlijkse WebTrust-kader en de externe audits.
- Meedoen aan sleutelceremonies als sleutelhouder of getuige.
- Meedenken over de inrichting en beveiliging van ondersteunende tools, zoals Jira, Confluence, GitHub en OpenSSL.
- Jouw kennis van PKI actief delen binnen en buiten Logius.

Functie-eisen

Je kijkt met een brede blik naar techniek en snapt dat technische keuzes invloed hebben op beleid, wetgeving en processen. Je werkt zelfstandig, neemt initiatief en durft standpunten in te nemen.

Complexe materie kun je zowel mondeling als op papier helder uitleggen.

Verder herken je jezelf in dit profiel:

- Minimaal wo werk- en denkniveau, bij voorkeur in informatica, ICT of cybersecurity.
- Relevante werkervaring weegt voor ons zwaarder dan de exacte studierichting.

- Veel kennis van en ervaring met Public Key Infrastructure (PKI), certificaten, certificaatketens, CA's, trust anchors en cryptografie is een pre.
- Je hebt enkele jaren werkervaring met informatiebeveiliging, bij voorkeur binnen enterprise- of beveiligingsarchitectuur.
- Je beschikt over ervaring met het vertalen van technische vraagstukken en externe kaders naar requirements en concrete ontwerpen.
- Je spreekt en schrijft uitstekend Nederlands en Engels.
- Ervaring met Git/GitHub en OpenSSL is mooi meegenomen.

Verder ben jij bereid om opleidingen en trainingen te volgen om je kennis up-to-date te houden.

De Rijksoverheid streeft ernaar een werkgever te zijn waar iedere medewerker, ongeacht leeftijd, sekse, gaardheid, 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, maar dit gebeurt altijd in overleg met jou.
- Logius is continu in ontwikkeling. We verbeteren onze manier van samenwerken en richten onze organisatie toekomstbestendiger in. Voor de meeste functies heeft dit geen invloed op het werk zelf, maar de positie van teams binnen de organisatie kan veranderen. Tijdens het sollicitatiegesprek vertellen we je hier graag meer over.

Meer over jouw toekomstige afdeling

Je werkt in een hecht en betrokken team dat gezien de aard van het werk veel samen op kantoor werkt. Samen verdelen we de taken op basis van kennis, ervaring en interesse. De wereld van PKI en informatiebeveiliging verandert snel door nieuwe technieken en dreigingen. Binnen het team krijg je daarom de ruimte om initiatief te nemen, je vakkennis te verdiepen en echt mee te bouwen aan betrouwbare oplossingen voor de lange termijn.

Wil jij jouw PKI-kennis inzetten voor de digitale veiligheid van de Nederlandse overheid en tegelijk meebouwen aan de verdere ontwikkeling van PKI-overheid? Dan maken we graag kennis met je.

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.