

Vacature Lead Software & Platform Engineer / Technical architect

Hands-on senior rol voor softwarearchitectuur, platforminfrastructuur en technische besluitvorming

Locatie: Bunnik

Dienstverband: 36-40 uur per week

Als Lead Software & Platform Engineer / Technical architect bij Luminext ben je verantwoordelijk voor de technische richting, architectuurkeuzes en productiebetroikbaarheid van het Luminizer SaaS-platform. Je bent hands-on en werkt mee in het softwareteam.

Je hebt geen hiërarchische leiding, maar wel technisch gezag op architectuur, platformkeuzes, productiebetroikbaarheid en technische uitvoerbaarheid. Je zorgt dat functionele wensen worden vertaald naar robuuste technische oplossingen binnen de strategische visie van het platform en houdt hierbij aandacht voor beheerbaarheid, schaalbaarheid en security.

Je bent lid van softwareteam van Luminext en je rapporteert aan de Head of Product.

VERANTWOORDELIJKHEDEN

- Continu verbeteren van de ontwikkelde Luminizer software en de optimalisatie van de processen die hierbij gevolgd worden.
- Bepalen en bewaken van een gezonde software architectuur en performance van het platform
- Vertalen van functionele eisen naar technische ontwerpen die beheersbaarheid, schaalbaarheid en security borgen
- Maken van design keuzes voor, en het beheer van onze productie- en ontwikkelomgevingen en communicatieverbindingen
 - Hosting omgeving met Linux-based productieservers
 - AWS-servers voor acceptatie en ontwikkelomgevingen
 - Beveiligde infrastructuur voor communicatie met IoT devices
 - VPN's, certificaten, firewalls, networking, backups en monitoring.
- Doorvoeren van software development best practices op het gebied van o.a.
 - Coding
 - Testing
 - DevOps
 - Security and Privacy by design

COMPETENTIES

- Expertise op softwaregebied en op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen op technologie-gebied.
- Senior backend/software engineer met aantoonbare architectuurervaring.
- Hands-on ervaring met PHP/Symfony/Doctrine of vergelijkbare backend stacks.
- Sterk genoeg in Python om daemons te begrijpen, verbeteren en ontwerpen.
- Ervaring met Linux productieomgevingen.
- Begrip van networking: DNS, TLS/certificaten, VPN, firewalls, reverse proxies.
- Ervaring met MariaDB/MySQL en MongoDB.
- Ervaring met queues/eventing, bij voorkeur Kafka of vergelijkbaar.
- Ervaring met Docker en deployment pipelines.
- Kan technische keuzes documenteren en uitleggen aan niet-technische stakeholders.
- Kan functionele wensen vertalen naar technische tickets.
- Vindt het prettig om een volwassen/historisch gegroeid platform stap voor stap beter te maken.

ARBEIDSVOORWAARDEN

- Je treedt in dienst bij Luminext voor 36 – 40 uur per week.
- Een competitief salaris, passend bij deze senior functie, gebaseerd op jouw relevante kennis en ervaring.
- Een dienstverband voor één jaar met de intentie om deze bij goed functioneren om te zetten in een onbepaalde tijd contract.
- Een goede pensioenregeling, 28 vakantiedagen en 8% vakantiegeld.
- Een flexibele werkplek in Bunnik waarbij het ook mogelijk is om jouw werkzaamheden deels vanuit huis uit te voeren.
- Ruime mogelijkheden tot het volgen van externe opleidingen.
- Een modern ingericht kantoor waar je je over goede koffie geen zorgen hoeft te maken.

OVER LUMINEXT

Luminext is marktleider in technologie voor het beheren en aansturen van openbare verlichting in Nederland. Luminext biedt complete, grootschalige IoT oplossingen voor openbare verlichting, die bestaan uit een reeks IoT devices zoals lampcontrollers en de unieke Luminizer besturings-, asset management en workflow software.

De software die de basis vormt van onze technologie wordt volledig zelfstandig ontwikkeld door ons eigen softwareteam in Bunnik.

Ons Luminizer software platform (SaaS) maakt het voor steden en regio's mogelijk om een goed overzicht te krijgen over de vele tienduizenden objecten die gezamenlijk de infrastructuur van de openbare verlichting vormen.

Door de automatisch gegenereerde (IoT) gegevens uit de Smart Lichting devices te combineren met het reguliere storings- en onderhoudsproces wordt het mogelijk om slimme 'connected' verlichting en conventionele 'unconnected' verlichting in samenhang en pro-actief te beheren.

Met deze technologie kunnen gemeenten 60% energie besparen op hun grootste energieverbruiker. Samen met 16 enthousiaste collega's werk je dagelijks aan het verder verslimmen en automatisering van de openbare verlichting en het realiseren van grootschalige energiebesparing in Nederland en daarbuiten.

Je komt terecht in een ambitieuze, ondernemende organisatie, waarin je echt het verschil kunt maken en de ruimte krijgt het initiatief te nemen en professioneel te groeien.

REAGEREN

Herken je jezelf in deze functie en heb je interesse?

Neem dan contact op met Peter Melis via peter.melis@luminext.com.

Voor aanvullende informatie of vragen over deze functie kun je ook bij hem terecht.

Luminext B.V.
Schoudermantel 37
3981 AE Bunnik
Tel. 030 – 207 20 17
www.luminext.com