

## DevOps DBA Consultant

**Locatie** : Vianen kantoor / klant / thuis (hybride werken mogelijk)

**Opleidingsniveau:** HBO

**Ervaring** : 1 tot 5 jaar ervaring

**Ervaring** : 5 tot 10 jaar ervaring

**Vacant sinds** : 1-8-2022

**Zowel Full Time (40 uur) of Part Time (32 uur) in te vullen**

### Over NEXUS Nederland B.V.

NEXUS Nederland ontwikkelt, implementeert en onderhoudt EPD- en informatiesystemen voor algemene en academische ziekenhuizen, GGZ-instellingen en ketenpartners. Het bedrijf is gevestigd in Vianen, heeft ongeveer 150 medewerkers en is al meer dan 25 jaar actief op de markt van softwareoplossingen voor de Nederlandse gezondheidszorg. NEXUS Nederland maakt deel uit van NEXUS AG, een van de leidende zorg ICT-bedrijven in Europa. Met meer dan 1600 medewerkers ondersteunen wij met onze software-oplossingen ziekenhuizen, GGZ-, revalidatie-, verpleging- en verzorgingsinstellingen in meer dan 23 landen.

#### [Sluit jouw passie aan bij onze Visie en Missie?](#)

NEXUS ziet het als haar plicht om zorgaanbieders te helpen om zich te focussen op hun kerntaak: het bieden van de best mogelijke zorg voor de best mogelijke prijs. Dat doen we met specialistische kennis, gericht advies en vernieuwende IT-oplossingen die we zelf ontwikkelen, verkopen, implementeren en onderhouden.

#### [Spreekt onderstaande identiteit jou aan?](#)

NEXUS gelooft in daadwerkelijk **Samenwerken** (inspireren en collegialiteit), volgt ontwikkelingen in de zorg én in de IT op de voet en draagt van daaruit oplossingen aan die slim inspelen op nieuwe uitdagingen. Daarbij staat niet de IT, maar de behoefte van de klant centraal. De zorg vindt in ons een **Persoonlijk** (gepassioneerd, betrokken en gedreven) partner. Open, transparant en betrouwbaar. We zeggen wat we doen en doen wat we zeggen. We zijn **Professioneel** (resultaatgericht, altijd alert op het creëren en benutten van kansen).

**Dan is NEXUS Nederland de werkgever die jij zoekt!**

### De functie

Ben jij op zoek naar een nieuwe uitdaging binnen een professionele en collegiale omgeving in de ICT en binnen de Zorg? Dan hebben wij op de afdeling Development een vacature voor een:

## DevOps DBA Consultant

Als DevOps DBA Consultant ben je samen met jouw DevOps team bezig om onze deployments bij de klant en intern optimaal te laten functioneren en zorgt voor een goede aansluiting op de software ontwikkelstraat. Daarbij draag je ook zorg voor een stabiele werking van onze cloud diensten waarop onze software wordt aangeboden en verantwoordelijk voor het beheer. Binnen de functie van DevOps DBA Consultant komen de taken die horen bij het traditionele beheer van de verschillende klant (en interne) omgevingen samen met de taken zoals we onze software via onze cloud diensten aanbieden en beheren.

Uitgangspunten hierbij zijn het toepassen van de concepten als configuration as code (CaC) en infrastructure as code (IaC). Dit betekent dat je als DevOps DBA Consultant een belangrijke taak hebt in de overgang naar het verder automatiseren van de traditioneel handmatige taken zoals installatie en configuratie van de database en het meenemen van de klant in deze transitie. Hierbij is het belangrijk dat je continue in staat bent nieuwe kennis en vaardigheden op te doen om de nieuwe architectuurprincipes toe te passen in de beheertaken rondom alle applicaties van Nexus. De taken bestaan o.a. uit: installatie, inrichting van zowel de database als de middleware omgevingen. Belangrijke aspecten hierbij zijn gedegen kennis van beheren van een cloud infrastuur op basis van Kubernetes en Oracle Cloud, Oracle Database Administration (DBA).

Daarnaast zijn er in de functie ook taken die specifiek gericht zijn op de vernieuwing van het deployment en configuratiebeheer. Zoals het (geautomatiseerd) opzetten, uitrollen en configureren van (cloud) omgevingen met bijvoorbeeld behulp van build tools, virtualisatie, containers, scripting of het toepassen van andere cloud en microservices gerelateerde technieken of principes. In het kader van security verdiep jij je in de aspecten rondom het beveiligen van onze cloud diensten en verwerk je opgedane kennis in onze oplossingen, je integreert dit binnen de DevOps aanpak en maakt bijvoorbeeld gebruik van principes zoals DevSecOps.

In deze functie ben je de technische ondersteuning voor onze Support afdeling, je bent hierbij verantwoordelijk voor het 2de lijns support voor onze Technical Support Engineers. Indien incidenten niet afgehandeld kunnen worden ben jij de technische vraagbaak en neem je indien nodig de incidenten over om deze snel en vakkundig op te lossen voor de klant. Daarnaast geeft als DevOps DBA Consultant tevens invulling aan de 7x24 technische ondersteuning voor klanten op gebied van database en (database) beheer diensten.

Daarnaast ben je nauw betrokken bij de klanten en acteer je als verlengstuk van de interne organisatie op het technische vlak. Je geeft advies aan klanten op gebied van database (cloud) oplossingen of voert specifieke technische taken uit voor de klant (eventueel op locatie) zoals database migraties of performance tuning van de database of andere migraties. Als DevOps DBA Consultant rapporteer je aan de Chapter Lead DevOps en ben je onderdeel van de afdeling Development. Je werkt binnen een zelfsturend agile team waarin meerdere disciplines samenkomen, zo zitten in jouw team infra specialisten

waarmee je nauw samenwerkt. Binnen jouw functie zal de diepgang van specifieke vaardigheden en kennis van jouw teamgenoten soms verschillen. Zo hebben een aantal van jouw teamgenoten een specifieke achtergrond als DBA of bijvoorbeeld als middleware specialist. Je ontwikkelt jezelf breed en leert van je directe collega's of via specifieke training of opleiding om jouw kennis up to date te houden zodat jullie elkaar waar nodig ook kunnen vervangen. Je werkt vaak nauw samen met functionele- en integratieconsultants of projectmanagers maar natuurlijk ook met jouw eigen DevOps team, het interne DevOps team, architectuur en de ontwikkelteams (squads). Samenwerken is daardoor een zeer belangrijk onderdeel van de functie.

## **Profiel van de geschikte kandidaat**

Als DevOps DBA Consultant hou je ervan om in een dynamische omgeving te werken waarbij klantcontacten en interne afstemming elkaar veelvuldig afwisselen. Je hebt een DBA achtergrond en je bent er goed in om snel nieuwe technische kennis op te doen en de verschillende onderdelen in het IT landschap te overzien en nieuwe onderdelen daarin te plaatsen. Security is hierbij ook een belangrijk aandachtspunt zodat je kunt zorgdragen dat onze cloud en on-premise oplossingen op een veilige wijze worden gebruikt en aangeboden. Je hebt gedegen inhoudelijke kennis van de benodigde tools en technieken die je in je dagelijkse werk veelvuldig zult gebruiken. Je communicatieve vaardigheden zijn zeer goed ontwikkeld zodat je interne en externe communicatie uitstekend verloopt. Je bent iemand die een relaties kan opbouwen en onderhouden met de klant maar ook binnen de organisatie. Je verbindt de diverse functies, rollen, disciplines en teams aan elkaar zodat de technische implementaties optimaal verlopen. Je hebt een brede kennis van de processen van zorginstellingen, softwareontwikkeling en applicatie- en cloudbeheer, wat jou in staat stelt deze gemakkelijk met elkaar te verbinden. Je bent stressbestendig en flexibel en kan structuur (terug) brengen in het proces wanneer dat nodig is. Het leveren van kwaliteit en een tevreden klant is voor jou erg belangrijk en je bent vindingrijk om dit te bereiken. Passie voor techniek en producten en diensten die Nexus levert is een must en je bent zeer betrokken bij de mensen die dit voor de klant mogelijk maken, jouw collega's. Daarom ben je leergierig, goed benaderbaar en kun je met veel verschillende persoonlijkheden goed overweg.

## **Verantwoordelijkheden en taken**

- Installaties, upgrades, inrichting en beheer op interne- en klantdatabases en middleware;
- Performance tuning op interne- en klantdatabases;
- Managen van backups en backup recovery op interne- en klantdatabase;
- Managen van security op interne- en klantdatabases;
- Installatie, upgrade, inrichting en beheer van onze cloudoplossingen;
- Opstellen en uitvoeren van deployment en recovery scenario's voor onze cloudoplossingen;

- Managen van security van onze cloudoplossingen;
- 2de lijns DBA ondersteuning bieden bij incidenten;
- Ondersteunen intern ontwikkelproces;
- Oracle database en DBA-werkzaamheden;
- Automatiseren van installatie, configuratie en beheer op database;
- Doorvoeren van optimalisaties aan het deployment en configuratiebeheer op basis van nieuwe methoden en technieken waaronder bijvoorbeeld gebruik van (docker) containers en orchistratie of toepassen van Configuration as Code (CaC) en Infrastructure as Code (IaC) principes;
- Invulling geven aan 7x24 DBA ondersteuning;
- Operationeel klantcontact: onderhouden en monitoren operationele relaties;
- Opstellen van technisch advies naar klanten.

## Competenties

- Positieve teamplayer die samenwerking opbouwt;
- Je beheerst de Nederlandse taal in woord en geschrift;
- Je toont initiatief;
- Praktisch, oplossings- en resultaatgericht;
- Sterk analytisch vermogen;
- Klantgericht;
- Communicatief sterk met een gezonde dosis humor;
- Kennis en ervaring met Agile werken zoals Scrum, Kanban en/of SAFe
- Kennis en ervaring van de volgende tools en technieken:
  - Oracle Enterprise Manager;
  - Golden Gate;
  - Oracle database en DBA-werkzaamheden;
  - Cloud infrastructuur;
  - Cloud deployments;
  - Linux en Windows OS;
- kennis van onderstaande tools en technieken is een pre:
  - GitOps, Elastic (ELK), Jenkins, Artifactory, SonarQube, JIRA, Confluence, BitBucket;
  - Continuous Delivery;
  - Git/SVN;
  - API, Unit- integratie, load- en performance- testing;
  - Scripting o.b.v. Groovy en buildtools zoals NPM en gradle;
  - Docker;
  - Kubernetes;
  - JBoss EAP;
  - Terraform;
  - JVM monitoring

## Wat bieden wij?

- Een uitstekend salaris;
- uitgebreid pakket secundaire arbeidsvoorwaarden:
  - o Variabele winstuitkering;
  - o minimaal 25 vakantiedagen en 12 Atv-dagen (op basis van fulltime);
  - o flexibele werktijdenregeling;
  - o laptop, smart phone en lease auto
  - o afwisselend opleidingsprogramma zowel in groepsverband alsook individuele trainingen;
- enthousiaste, gepassioneerde en zeer vakkundige collega's;
- mogelijkheid om deel te nemen aan een zeer gevarieerd aanbod aan activiteiten (e.g. mountainbike tour/weekend, tennis, squash avond, bezoek pretpark, gezellige avond uit).

## Interesse?

Wij zijn regelmatig op zoek naar enthousiaste professionals die een bijdrage willen leveren binnen de wereld van zorg en ICT. Ben je geïnteresseerd in deze vacature en voldoe je aan de bovengenoemde eisen? Dan leren we je graag kennen en nodigen we je uit te solliciteren. Je kunt jouw CV met sollicitatiebrief sturen naar [sollicitatie@nexus-nederland.nl](mailto:sollicitatie@nexus-nederland.nl) ter attentie van de afdeling HR.

Is dit niet de vacature die volledig aansluit op jouw ervaring of ambitie, maar ben je wel geïnteresseerd in onze organisatie? Bekijk dan ons actuele aanbod van vacatures op onze website: [www.nexus-nederland.nl](http://www.nexus-nederland.nl).

## Vragen?

Heb je nog vragen? Neem dan contact op met de afdeling Human Resources via telefoonnummer +31880287113