



CLOUD/ICT INFRASTRUCTUUR ARCHITECT

FUNCTIEPROFIEL

30 NOVEMBER 2021
INTEREXCELLENT
Amaliaaan 41, 3743 KE Baarn

Cloud/ICT Infrastructuur Architect

Voor onze opdrachtgever Erasmus Medisch Centrum (Erasmus MC) zijn we op zoek naar een *Cloud/ICT Infrastructuur Architect* die binnen het nieuw op te richten Cloud Center of Excellence primair verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, samenhang en toepassing van de moderne architectuur voor de Cloud/ICT infrastructuur van het Erasmus MC. Een uitdagende functie binnen deze vooraanstaande organisatie welke de ambitie heeft het eerste Technische UMC in Nederland te worden.

OVER ERASMUS MC

Het Erasmus MC is als grootste universitair medisch centrum van Nederland te vinden midden in het dynamische Rotterdam. In mei 2018 is de prachtige nieuwbouw voltooid en het nieuwe Erasmus MC van de 21e eeuw officieel geopend.

Het Erasmus MC heeft een omzet van ongeveer 2 miljard en jaarlijks worden er ongeveer 175.000 unieke patiënten gezien. Als de grootste werkgever in de regio Rotterdam is Erasmus MC in 2019 uitverkoren als “Top Employer cure & care Nederland”. Voor meer info over het ziekenhuis, zie: [Over Erasmus MC](#)

“TECHNOLOGIE & TOEWIJDING”

Het Erasmus MC heeft de ambitie het eerste Technische UMC van Nederland te worden. Dit impliceert ook de doorontwikkeling naar een verregaande datagedreven organisatie. Technologie en toewijding zijn de sleutelwoorden. Er is sprake van een ambitieuze en complexe ontwikkelagenda (“Koers23”), zowel binnen, als buiten het UMC.

Toekomstige grote innovaties op het gebied van gezondheid en zorg liggen op de terreinen waar biomedische en natuurwetenschappen, geneeskunde, technologie en big data elkaar raken. De innovaties die hieruit voortvloeien beïnvloeden het perspectief op gezondheid en ziekte, op moleculair, cellulair, mens- én populatieniveau. Dit heeft implicaties voor de manier waarop de patiëntenzorg, het wetenschappelijk onderzoek en het onderwijs ingericht gaat worden. Technologie wordt een steeds belangrijker, en niet meer weg te denken, onderdeel van alle kerntaken.

Het Erasmus MC is de academische motor die nieuwe regionale, nationale en internationale samenwerkingen en netwerken vormgeeft, leidt en faciliteert. De daaruit ontstane synergie en innovatie worden volop ingezet om, samen met partners, patiënten te behandelen, een gezonde samenleving te bevorderen en daarmee maatschappelijke impact te hebben. Voor meer info over de strategie, zie: [Koers23 Magazine](#)

INFORMATIE & TECHNOLOGIE (I&T) ORGANISATIE

De Informatie & Technologie (I&T) organisatie bestaat uit meer dan 300 medewerkers die werken binnen 4 organisatieonderdelen: Informatiemanagement, ICT Services, Medische Technologie, Projecten en Processen.

De Cloud/ICT Infrastructuur Architect werkt voor het organisatieonderdeel ICT Services en is bovendien onderdeel van het virtueel architectuurteam binnen I&T. Dit team bestaat uit domeinarchitecten, IT-architecten en Medische Technologie-architect(en) die vanuit de diverse

onderdelen van I&T samenwerken. De Lead Enterprise Architect maakt onderdeel uit van het CIO Office en is coördinator van het virtuele architectuurteam.

FUNCTIE

Om beter te kunnen voldoen aan de hoge eisen en de snel veranderende behoeften vanuit de domeinen Zorg, Onderwijs & Onderzoek en Bedrijfsvoering werkt Erasmus MC in toenemende mate met cloudoplossingen. Binnen I&T organisatie wordt onder de verantwoordelijkheid van ICT Services een apart Cloud Center of Excellence (CCoE) opgericht.

Als Cloud/ICT Infrastructuur Architect krijg je een cruciale rol binnen het CCoE en ontwikkel en beheer je de architectuur van de organisatie brede ICT infrastructuur die loopt van werkplek, (virtuele) servers tot het datacenter, netwerk en telefonie.

Zowel on-premises als in de cloud. Je doet dit in samenhang met de andere onderdelen van de enterprise architectuur.

De focus van de werkzaamheden ligt bij veranderingen en veranderprocessen. Je ondersteunt bij het maken van keuzes bij veranderingen in de ICT infrastructuur door het opstellen van architectuuradviezen, high level ontwerpen en architectuurkaders.

Je volgt en anticipeert op externe en interne ontwikkelingen, nieuwe technologieën en adviseert over de impact op de infra-architectuur. Op basis van (domein)kennis werk je mee aan de ontwikkeling van het strategisch/tactische (meerjaren) ICT beleid, projecten/programmaportfolio en roadmaps.

Je ondersteunt veranderingen door kennis over de ICT infra-architectuur in te brengen in projecten en programma's en je werkt als projectarchitect in projecten en programma's om sturing te geven aan de ontwikkeling van solution-architecturen. In het kader van de architectuur governance toets en bewaak je technische ontwerpen, plannen, project- en programmaresultaten op compliance.

PROFIEL

Erasmus MC zoekt een Cloud/ICT Infrastructuur Architect die beschikt over:

- HBO+ werk- en denkniveau op het gebied van informatiekunde, informatica of vergelijkbaar;
- Minimaal 5 jaar ervaring als ICT Architect in een complexe organisatie;
- Ervaring met advisering over Cloud/ICT Infrastructuur op managementniveau ('trusted advisor');
- Actuele technische en marktkennis van IT architectuur waaronder (virtuele) servers, databases, netwerken en security. Je hebt concrete ervaring met implementatie van cloudoplossingen - bij voorkeur in Microsoft Azure.
- Uitgebreide kennis van en ervaring met architectuurmethoden en -technieken;
- In staat architectuur vraagstukken en ontwikkelingen te doorgronden, met elkaar in verband te brengen en door visuele presentatie adviezen op transparante wijze toegankelijk te maken voor stakeholders.
- Ervaring met zowel projectmatig als agile werken, je kunt flexibel inspelen op veranderingen in je omgeving.
- Ervaring met het schrijven van beleid en richtlijnen.

InterExcellent IT Regie Management BV

KvK nr.60561165 | BTW nr.NL853961955B01 | Villa Parkstaete | Amaliaaan 41 | 3743 KE Baarn

T +31 (0)35 5280430 | www.interexcellent.nl | contact@interexcellent.nl

Daarnaast beschikt je over de volgende competenties:

- Je hebt een sterk analytisch vermogen en kunt conceptueel denken. Je creëert inzicht en behoudt overzicht, je reduceert complexiteit tot eenvoud.
- Je beschikt over uitstekende adviesvaardigheden.
- Je bent sturend en overtuigend, maar staat ook open voor input van anderen.
- Je bent creatief, nieuwsgierig, pragmatisch en oplossingsgericht en realiseert je dat architectuur een middel en geen doel op zich is.
- Je bent klantvriendelijk met een collegiale en flexibele werkhouding gericht op samenwerking. Je kunt zowel individueel als in teamverband werken.
- Je bent gewend om meerdere belangen te kunnen dienen en maakt daarbij gebruik van de nodige sensitiviteit.
- Je communiceert en presenteert duidelijk, feitelijk en kernachtig, zowel mondeling als schriftelijk in de Nederlandse taal. Daarnaast beheers je de Engelse taal.
- Je hebt affiniteit en/of ervaring met IT in de Zorg, Onderwijs en Onderzoek.

ARBEIDSVOORWAARDEN

Erasmus MC biedt je een uitdagende baan in een ambitieuze moderne organisatie waar je direct een maatschappelijke bijdrage kunt leveren. Je komt te werken in een veelzijdige academische omgeving van zorg, onderzoek & onderwijs en bedrijfsvoering waar technologie een cruciale rol speelt. Er bestaat een plezierige werksfeer onder collega's met hart voor de zorg en passie voor hun vakgebied. De mentaliteit is "handen uit de mouwen steken" om de gezamenlijke ambitie waar te maken. Op regionaal, nationaal en internationaal niveau.

Erasmus MC biedt een vaste aanstelling voor 36 uur met een concurrerend bruto maandsalaris. Daarnaast biedt het Erasmus MC interessante en flexibele secundaire voorwaarden:

- een eindejaarsuitkering van 8,3%;
- een pensioenverzekering bij het ABP (Erasmus MC betaalt tweederde van de maandelijkse bijdrage);
- verschillende collectieve verzekeringen waar je gebruik van kunt maken, waaronder een UMC-zorgverzekering en arbeidsongeschiktheidsverzekering;
- een individueel reiskostenbudget;
- diverse studiemogelijkheden.

Alle [arbeidsvoorwaarden](#) zijn conform de CAO Universitair Medische Centra.

SOLLICITEREN EN PLANNING

Ben jij de gemotiveerde Cloud/ICT Infrastructuur Architect die regie voert over de verdere ontwikkeling van de architectuurfunctie binnen ICT Services? En herken jij jezelf in het profiel? Dan zien we jouw sollicitatie graag tegemoet.

- Sollicitaties (een functiegerichte motivatiebrief plus CV) ontvangen we graag zo spoedig mogelijk via www.interexcellent.nl
- Op basis van een brief en CV selectie worden kandidaten uitgenodigd voor een oriënterend gesprek met InterExcellent.
- De meest passende kandidaten worden daarna voorgedragen aan de selectiecommissie bij Erasmus MC die beslist met wie zij wenst kennis te maken.
- Van de eindkandidaten kunnen referenties worden nagetrokken. Een (ontwikkel)assessment kan onderdeel uitmaken van de procedure.

CONTACT OVER DEZE VACATURE

Deze procedure wordt uitgevoerd door Sietse Bergstra, partner InterExcellent IT Regie Management, en Riette Coolen, Research Consultant, Baarn. Tel: 035 - 5280430, www.interexcellent.nl.

We zien met belangstelling uit naar je reactie en/of sollicitatie!