

Azure Network Engineer



Aanvraagnummer	30335	Start	15-09-2026
Duur	28-02-2027 maanden	Opleidingniveau	HBO
Opties verlenging	2 x 6 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	40 uur	Einde inschrijfdatum	woensdag 22 juli 2026
DAS opdracht	Ja	Eindtijd	08:00 uur

LET OP!! Dit is een detacheringsoopdracht met een driepartijenovereenkomst.

De inschrijver sluit een driepartijen detacheringsovereenkomst, waarbij de inschrijver als werkgever van de inhuurkracht, de inhuurkracht als betrokkene en het Kadaster als inlener ondertekent.

Let wel, de inschrijver en de inhuurkracht dienen hiervoor een (civielrechtelijke) arbeidsovereenkomst te hebben gesloten. Indien dit om welke reden dan ook niet mogelijk is, wordt uw inschrijving terzijde gelegd.

Op deze driepartijenovereenkomst is de Waadi van toepassing. Er zal daarom worden gecontroleerd op de vereiste registratie conform artikel 7a van de Waadi.

De startdatum is onder voorbehoud van een tijdige afronding van de offerteprocedure. Dit kan ook betekenen dat de startdatum van de opdracht zal moeten worden opgeschoven. Aan de vermelde startdatum in de offerteaanvraag kunnen zodoende geen rechten worden ontleend.

Volgens Kadaster richtlijn dient iedere medewerker minimaal 2 dagen per week op kantoor aanwezig te zijn. Welke dagen dit zijn gaat in overleg met de manager en het team.

Kadaster

Het Kadaster registreert en verstrekt gegevens over de ligging van vastgoed in Nederland en de daarmee samenhangende rechten, zoals eigendom en hypotheek. Als zelfstandig bestuursorgaan is dat onze wettelijke taak. Onze gegevens bieden houvast bij het onderzoeken van maatschappelijke vraagstukken, of het nu gaat om de beste route voor een nieuwe snelweg, actuele ontwikkelingen op de woningmarkt of het in beeld brengen van leegstand.

Opdracht

Het **Netwerk en Infra team** is op zoek naar een **Azure Netwerkspecialist**. Je komt terecht op de afdeling **IT4ALL**, die bestaat uit meerdere teams. Samen met je collega's ben jij onderdeel van het virtuele team Systeem Architectuur, waar je verantwoordelijk bent voor het ontwerpen, implementeren en beheren van netwerkkarchitecturen in Microsoft Azure.

In deze rol werk je intensief samen met andere teams binnen IT4ALL, onze leveranciers en heb je regelmatig contact met vertegenwoordigers van andere directies. Jij bent dé expert op het gebied van netwerkconnectiviteit en zorgt voor een veilige, schaalbare en betrouwbare infrastructuur.

Opdrachtomschrijving

Het Kadaster is sinds we in de Cloud werken klaar voor de digitale toekomst. Jij bent de onmisbare schakel tussen de technologie en de toepassing bij onze eindgebruikers. Het ontwerpen, implementeren, beheren en beveiligen van netwerkkarchitecturen binnen Microsoft Azure, inclusief hybride omgevingen (on-premises en cloud). We doen deze nieuwe inrichting van onze Azure omgeving volgens het CAF van Microsoft. De specialist

zorgt voor optimale prestaties, beschikbaarheid en beveiliging van netwerkverbindingen.

Belangrijkste technieken, methoden en tools

Technieken

- **Azure Virtual Network (VNet):** Segmentatie en isolatie van resources.
- **ExpressRoute & VPN Gateway:** Hybride connectiviteit tussen on-premises en Azure.
- **Load Balancing:** Azure Load Balancer, Application Gateway.
- **DNS en IP-adressering:** Configuratie en beheer van naamresolutie en IP-ranges.
- **Zero Trust Networking:** Toepassen van identity-based access en microsegmentatie.
- **Network Security:** NSG, Azure Firewall, DDoS Protection, Private Link.

Methoden

- **Infrastructure as Code (IaC):** Automatiseren van netwerkconfiguraties met **ARM Templates, Terraform** of **Bicep**.
- **DevOps & CI/CD:** Integratie van netwerkconfiguraties in pipelines.
- **Monitoring & Observability:** Proactieve analyse met **Azure Monitor, Network Watcher**.
- **Security by Design:** Integratie van beveiliging in alle netwerkarchitecturen.
- **Cloud Governance:** Policies en compliance via **Azure Policy**.

Tools

- **Azure Portal & Azure CLI:** Voor beheer en configuratie.
- **PowerShell:** Automatisering van netwerkbeheer.
- **Terraform / Bicep:** Voor declaratieve infrastructuur.
- **Azure Network Watcher:** Monitoring en troubleshooting.
- **Azure Firewall Manager:** Centraal beheer van netwerkbeveiliging.
- **Wireshark** (optioneel): Voor diepgaande netwerkdiagnose.
- **Microsoft Defender for Cloud:** Security posture management.

De belangrijkste taken en verantwoordelijkheden zijn

De functie binnen dit team geeft invulling aan de adoptie en ontwikkeling van alle Microsoft ontwikkelingen. De medewerkers van het Kadaster krijgen te maken met veel wijzigingen op het gebied van Microsoft.

Daarnaast ben jij het aanspreekpunt voor gebruikers van het Kadaster bij vragen, wensen en wijzigingen. Vanuit jouw functie neem je deel aan diverse overleggen, stem je acties en wijzigingen af en zorg je voor een goede terugkoppeling naar zowel de ketenpartner als de interne klant. Je bouwt een sterk netwerk en verbetert de onderlinge samenwerking.

Verantwoordelijkheden:

- Ontwerpen en configureren van Azure Virtual Networks, subnets en netwerkcomponenten.
- Implementeren van hybride connectiviteit (VPN, ExpressRoute) tussen on-premises en Azure.
- Beheren en monitoren van netwerkprestaties met Azure Network Watcher en Azure Monitor.
- Configureren van beveiligingsmaatregelen zoals Network Security Groups, Azure Firewall en Private Link.
- Documenteren van architectuur en bijdragen aan standaarden en richtlijnen.
- Adviseren over netwerkverbeteringen en nieuwe technologieën.

Taken:

- Ontwerpen & implementeren van Azure-netwerkarchitectuur (VNet, VPN, ExpressRoute).
- Beheren & beveiligen van netwerkcomponenten (NSG, Azure Firewall, DDoS Protection).
- Monitoren & troubleshooten van netwerkprestaties met Azure Monitor en Network Watcher.
- Automatiseren configuraties via Infrastructure as Code (Terraform, Bicep).
- Documenteren & adviseren over netwerkstandaarden en verbeteringen.
- Samenwerken met interne teams, leveranciers en stakeholders.

Vereisten / knock-outcriteria

Let op: motiveer (kort) in het CV per knock-outcriterium hoe u hieraan voldoet.

1. De inschrijver sluit een driepartijen detacheringsovereenkomst af, waarbij de inschrijver als werkgever van de inhuurkracht, de inhuurkracht als betrokkene en het Kadaster als inlener ondertekent. Let wel, de inschrijver en de inhuurkracht dienen hiervoor een (civielrechtelijke) arbeidsovereenkomst te hebben gesloten. Indien de inschrijver niet aan deze eis voldoet, wordt de inschrijving ter zijde gelegd.
2. Een maximum uurtarief van € 125,00 exclusief btw, inclusief woon-werkverkeer en fee Flextender en overige kosten.
3. Het CV dient in het Nederlands te zijn opgesteld en mag niet langer zijn dan maximaal 6 pagina's A4. De motivaties op de eisen en de antwoorden op de gunningscriteria dienen ook binnen dit aantal pagina's te worden beantwoord).
4. HBO/WO werk- en denkniveau en relevante certificeringen (bijv. Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate).
5. Minimaal 3 jaar ervaring met Azure netwerkdiensten (VNet, NSG, VPN Gateway, Application Gateway).
6. Minimaal 3 jaar ervaring met hybride omgevingen en netwerkprotocollen (DNS, IP-adressering, load balancing).
7. Microsoft Certified: Azure Network Engineer Associate (AZ-700).
8. Minimaal 3 jaar ervaring in een complexe overheidsorganisatie.
9. Vloeiende beheersing van de Nederlandse taal in woord en schrift.
10. Door de kandidaat zélf geschreven CV en motivatiebrief

Gunningscriteria (weging, totaal 100 punten) verdeeld in:

Gunningscriteria 1

Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (AZ-104)

- a. Ja – 10 punten
- b. Nee – 0 punten

Gunningscriteria 2

U geeft een beschrijving van aanpak voor de uit te voeren werkzaamheden gezien het specifieke vraagstuk van het Kadaster (zie ook opdrachtschrijving en verantwoordelijkheden).

Beoordeling: De mate waarin de beschrijving van aanpak aansluit bij de wensen van het Kadaster (weging 40 punten).

Weging (staffel)

- a. Antwoord sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (40 punten);
- b. Antwoord sluit voldoende aan (20 punten);
- c. Antwoord sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Antwoord sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriteria 3

U beschrijft 2 cruciale knelpunten die zich vaak voor doen in dit soort processen/ opdrachten en geeft hierbij aan hoe u deze oplost (zie ook opdrachtschrijving en verantwoordelijkheden).

Beoordeling: De mate waarin de knelpunten relevant zijn en de oplossingen aansluiten bij de wensen van het Kadaster (weging 25 punten).

Weging (staffel)

- a. Antwoord sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (25 punten);
- b. Antwoord sluit voldoende aan (15 punten);
- c. Antwoord sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Antwoord sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriteria 4

U toont duidelijk aan welke wijze de door u geleverde expertise en competenties binnen de geschetste situatie een bijdrage leveren aan te behalen resultaten (zie ook opdrachtschrijving en verantwoordelijkheden).

Beoordeling: Hoe beter de expertise en competenties aansluiten bij de wensen van het Kadaster en de geschetste situatie hoe hoger de score (weging 25 punten).

Weging (staffel)

- a. Antwoord sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (25 punten);
- b. Antwoord sluit voldoende aan (15 punten);
- c. Antwoord sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Antwoord sluit niet aan (0 punten).

Competenties

- Resultaatgericht.
- Helicopterview.
- Adviesvaardigheid.
- Overtuigingskracht.
- Communicatief zowel schriftelijk als mondeling sterk.
- Het vermogen om samen te werken met diverse stakeholders.
- Kwaliteitsgericht.
- Klantgericht.
- Proactief en initiatiefrijk.

Beoordeling

Stap 1: Beoordeling cv's op minimeisen en gunningscriteria

De opdrachtgever beoordeelt de cv's op de minimeisen. Van de kandidaten die voldoen aan de minimeisen worden de gunningscriteria beoordeeld. Bij een gelijke score is het uurtarief doorslaggevend.

De kandidaten die niet voldoen aan de minimeisen worden niet verder beoordeeld.

Stap 2: Selectie verificatiegesprekken

Uitsluitend de 3 kandidaten die na deze beoordeling het beste scoren op de gunningscriteria worden uitgenodigd voor een selectiegesprek. De overige kandidaten worden niet uitgenodigd voor een gesprek.

Stap 3: Verificatiegesprek

In het verificatiegesprek wordt door de opdrachtgever nader getoetst in hoeverre de betreffende kandidaten voldoen aan het bovengenoemde profiel. Het verificatiegesprek wordt gevoerd met minimaal twee vertegenwoordigers van de organisatie.

De opdracht wordt gegund aan de kandidaat die naar het oordeel van de opdrachtgever het beste voldoet aan het bovengenoemde profiel. Alle overige kandidaten worden geïnformeerd dat de opdracht niet aan hen wordt gegund. Er wordt een opschortende termijn gehanteerd ter behandeling van eventuele bezwaren.

Tarief

Maximaal € 125,00

Het tarief is inclusief alle overige kosten met uitzondering van de kosten voor eventuele dienstreizen en opleidingskosten (zoals vermeld in de overeenkomsten). Een tussentijdse verhoging van het genoemde uurtarief is niet mogelijk.

Functieschaal

Deze functie is ingedeeld in functieschaal **12**. Deze functieschaal is verbonden aan de desbetreffende CAO van de opdrachtgever inzake de inlenersbeloning.

Fee Flextender

Flextender brengt voor deze opdracht €1,90 per gewerkt uur in rekening bij de winnende leverancier.

CV-eisen

Maximaal 6 pagina's A4, opgesteld in het Nederlands. De motivaties op de eisen en de antwoorden op de gunningscriteria dienen ook binnen dit aantal pagina's te worden beantwoord.

Overige informatie

Conceptovereenkomsten

- Voor deze opdracht gaat het Kadaster een driepartijen-overeenkomst aan met de opdrachtnemer in lijn met de overeenkomst zoals vermeld onder de inkoopvoorwaarden, te weten:
 - 1d Detacheringsovereenkomst
- Voor deze opdracht gaat Flextender een tweepartijen-overeenkomst aan met de opdrachtnemer in lijn met de overeenkomst zoals vermeld onder de inkoopvoorwaarden.

Contractpartijen

Het Kadaster gaat uitsluitend met de inschrijvende partij de overeenkomst aan.

Voorwaarden

Op deze offerteaanvraag zijn uitsluitend de inkoopvoorwaarden (ARVODI 2025) en de conceptovereenkomst van het Kadaster van toepassing. Eventuele andere voorwaarden worden van de hand gewezen.

Per leverancier mogen twee offertes worden ingediend op deze aanvraag.

Geheimhoudingsverklaring

Het Kadaster verplicht geselecteerde Inschrijver haar in te zetten kandidaat een geheimhoudingsverklaring (zie bijlage 2c) te laten tekenen. De geheimhoudingsverklaring dient bij het Kadaster ondertekend in het bezit te zijn bij aanvang van de werkzaamheden.

VOG

De opdrachtgever zal om een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) vragen.

WAADI

Indien opdrachtnemer personeel ter beschikking stelt, staat opdrachtnemer in het handelsregister geregistreerd als bedrijf dat personeel ter beschikking stelt (conform Waadi).

Acquisitie

Acquisitie naar aanleiding van deze opdracht is niet gewenst.

Flextender als bemiddelaar

Voor deze opdracht treedt Flextender op als bemiddelaar. Ook maakt het Kadaster gebruik van de dienstverlening van Flextender voor de urenregistratie van de werkzaamheden. Dat betekent dat de opdrachtnemer een rechtstreekse opdrachtovereenkomst aangaat met het Kadaster wat betreft de uitvoering van de werkzaamheden. En daarnaast gaat de opdrachtnemer een aparte overeenkomst met Flextender aan waarin de vergoeding voor de geleverde bemiddeling en het verplichte gebruik van het urenregistratie-systeem van Flextender worden vastgelegd.

Het Kadaster zal voor deze opdracht een twee- óf driepartijen overeenkomst aangaan met de opdrachtnemer.

Flextender zal voor deze opdracht een tweepartijen-overeenkomst aangaan met de opdrachtnemer, te weten: Bemiddelingsovereenkomst Flextender.

Meer informatie

Vragen kunnen ingediend worden tot dinsdag 14 juli 2026, 08:00 uur de vragen en bijbehorende antwoorden worden op woensdag 15 juli 2026 gepubliceerd op onze website. Inhoudelijke vragen kunt u indienen bij Flextender, via de onderstaande button. Vragen omtrent de procedure kunt u telefonisch stellen. Flextender is bereikbaar op telefoonnummer 035-7510777.

Datum verificatiegesprekken

De gesprekken bij de opdrachtgever zijn gepland op maandag 27 juli 2026. **Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken.**

De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op donderdag 23 juli 2026 bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot woensdag 22 juli 2026, 08:00 uur. Tot die tijd kunt u reageren.