

Bedrijfsgegevens



Stichting ICTU

De recruiter



CelineCorreia
Myler

Telefoon: +31621324154

E-mail: celine.correia@headfirst.nl

Netwerkbeheerder

Functie	Netwerkbeheerder
Locatie	Den Haag
Uren per week	32 uren per week
Looptijd	18.06.2023 - 30.08.2023
Opdrachtnummer	137433
Sluitingstijd	30.08.2023

Rolomschrijving en taakafspraken

Taakomschrijving

De afdeling ICTU Softwarediensten (ISD) levert diensten aan ICTU-projecten waarin software wordt ontwikkeld. Deze projecten kenmerken zich door een hoge mate van complexiteit, veel belanghebbenden en wettelijke verplichtingen. De softwareontwikkeling wordt ondersteund door een ecosysteem van tools, geautomatiseerde processen, samenwerkingsverbanden en een geautomatiseerd kwaliteitssysteem.

De tools die ons beheerteam gebruikt zijn onder andere Docker, Jira, Jenkins, Team Foundation Server, Git, OWASP OpenVAS, OWASP ZAP en NetBox, FortiManager, FWBuilder, Voor configuratie-automatisering: Ansible-AWX, Capacity Planning: Zabbix monitoring, SNMP LibreNMS, Cisco Nexus Dashboard NXDCNM – AIQUM NetApp. Hiermee wordt de gehele build-pipeline ondersteund, inclusief unittesten, geautomatiseerde functionele testen, performance testen en securitytesten.

Vanuit het beheerteam wordt ondersteuning geboden aan de ontwikkelprojecten en is het team verantwoordelijk voor de aangeboden private cloud-omgeving t.b.v. ontwikkel- en testomgevingen voor deze projecten.

Tijdens het selectie-interview zal de kandidaat een mini assessment doorlopen met zowel een theoretisch en praktisch karakter om te kijken hoe de kandidaat omgaat met reële netwerk issues zoals verstoringen of complexe wijzigingen – zowel in team verband als zelfstandig.

Gewenste profiel

ISD is op zoek naar een netwerkbeheerder die kan werken in een multidisciplinair team en in staat is om zowel op het bestaande netwerk als op een ‘greenfield’ situatie proactief mee te werken aan het netwerkontwerp.

De kandidaat heeft naast voldoende theoretische kennis ook voldoende praktische ervaring om bestaande risico’s in het ontwerp en de huidige omgeving te identificeren en op te lossen.

De kandidaat kan ook op professionele wijze een technisch wijzigingsplan voorbereiden en/of reviewen en operationeel doorvoeren. De kandidaat kan dit zowel in teamverband als incidenteel op zelfstandige basis.

De kandidaat heeft ervaring met capaciteitsplanning en het ontwerp van multi-tenant IP-netwerken voor in een private cloud-omgeving.

De kandidaat heeft ervaring met een agile werkomgeving en is bestand tegen de bijbehorende dynamische werkdruk.

De kandidaat heeft recente ervaring met technieken en producten zoals deze in gebruik zijn bij ISD, bij voorkeur met de in gebruik zijnde versies.

De kandidaat is leergierig en vindt het leuk zich te verdiepen in nieuwe technieken en alternatieven voor bestaande oplossingen. De kandidaat deelt opgedane kennis en inzichten in het team en staat open voor inbreng van andere teamleden.

De kandidaat heeft bij voorkeur ervaring met het werken in een omgeving waar wet- en regelgevingen en normen zoals AVG, informatiebeveiliging volgens ISO/IEC 27001+ISO/IEC 27002 en/of BIO van toepassing zijn.

Eisen

1. Minimaal HBO werk- en denkniveau.
2. Aantoonbare kennis van en ervaring met:
 - Routingsprotocollen OSPF en BGP4 (minimaal 3 jaar);
 - Layer 2-switching technieken zoals VLAN RFC 2674 802.1Q, loop preventie technieken en VXLAN (minimaal 2 jaar);
 - Firewalls, zowel op Linux als op andere devices (minimaal 3 jaar).
3. Ervaring met het configureren/beheren van:
 - Cisco Nexus N9K modellen;
 - NX-OS versie 10.x of hoger.

Doorleenconstructie(s) zijn niet toegestaan

Wensen

Aantoonbare ervaring met FortiGate en/of FortiManager

Aantoonbare kennis en ervaring met geavanceerde switching technieken zoals underlay en overlay concepten.

Ervaring met Linux (RedHat en/of Debian)

Ervaring met configureren van VPC configuraties op NX-OS

Ervaring met debuggen/troubleshooting op layer 2 en layer 3 niveau

Ervaring met DCNM

Aantoonbare ervaring met multi tenant switching/routing/firewall omgevingen

Aanvullende informatie

Wanneer u bij ons als leverancier een professional aanbiedt en deze wordt geplaatst, hebben we informatie van u als contractpartij nodig, onder andere met betrekking tot de Wet keten- en inlenersaansprakelijkheid.

De 'WKA' heeft als doel om misbruik te voorkomen bij de afdracht van loonheffingen bij alle schakels in de keten; van leverancier tot opdrachtgever.

Wij dekken deze risico's voor onze opdrachtgevers af middels een geblokkeerde rekening, de G-rekening.

Dit is een rekening waarop een gedeelte van het factuurbedrag wordt gestort en waarvan u de loonheffingen en BTW kunt betalen aan de Belastingdienst.

Het af te storten % hangt ervan af of u een SNA-certificering (NEN-4400-1 of NEN-4400-2) heeft of niet en of uw bedrijf in Nederland of daarbuiten is gevestigd. De G-rekening kunt u aanvragen bij de Belastingdienst.

Indien u geen G-rekening kunt krijgen (en u kunt hier bewijs van de Belastingdienst van overleggen) dan heeft u ook de mogelijkheid elk kwartaal een accountantsverklaring (assurance report inzake inlening personeel) aan te leveren.

Hierin zal een gecertificeerd accountant (AA of RA) een verklaring afgeven over de juistheid, volledigheid en tijdigheid van de afdrachten. Let wel, de kosten voor deze verklaring komen voor uw eigen rekening.

[Bekijk opdracht online](#)