

Bedrijfsgegevens



Belastingdienst
ICT (2022)

De recruiter



Shirley Trouwen
Between

Telefoon: 0645014935

E-mail: shirley.trouwen@between.com

System Engineer Linux

Functie	System Engineer Linux
Locatie	Apeldoorn
Uren per week	36 uren per week
Looptijd	26.05.2024 - 30.12.2024
Opdrachtnummer	158523
Sluitingstijd	30.12.2024

Rolomschrijving en taakafspraken

Opdrachtschrijving

Op basis van de beste en nieuwste tooling op het gebied van data, analytics, storage en compute ga jij samen met je collega's aan de slag met de ontwikkeling van nieuwe omgevingen. Je bent verantwoordelijk voor het gehele spectrum aan taken van deze nieuwe omgeving. Van het ontwerpen tot het onderhouden van een Linux-platform op een VMware NSX-cluster. Hierbij krijg je alle mogelijkheden om de omgeving verder te ontwikkelen en nieuwe initiatieven, technologie en oplossingen toe te passen binnen de meest geavanceerde infrastructuur voor analytics.

Als System engineer Linux zorg je bij ons in Apeldoorn voor een betrouwbare infrastructuur. Denk daarbij aan het onderhouden en beheren van onze bestaande infrastructuur op basis van Red Hat Linux, maar ook aan het ontwerpen en realiseren van nieuwe functionaliteiten. Je werkt mee aan het realiseren en onderhouden van een schaalbare, wendbare en robuuste analytics-infrastructuur voor de Belastingdienst. Door goed te luisteren naar klanten en op een juiste manier te prioriteren lever je met het team deze services fit-for-purpose. Streven hierbij is altijd het verbeteren van de verschillende aspecten van de services. Je komt terecht in een wereld die volop in beweging is door een toename van interne klantgroepen en door de

invloed van security-, privacy- en continuity-richtlijnen.

Achtergrond opdracht

De organisatie Generieke Voorzieningen (GV) omvat alle infrastructuur, capabilities en tooling die nodig zijn om diensten te leveren die burgers, bedrijven en (kantoor)medewerkers ondersteunen op het gebied van Interactie, Invordering, Toezicht, Data Intelligence, Management Control processen en Analytics. De voorzieningen die Generieke Voorzieningen levert omvatten de infrastructuur, de halffabricaten (inclusief exploitatie en beheer van deze producten) en de hiervoor benodigde tooling, zowel generiek als maatwerk. In dit onderdeel worden ook de voorzieningen voor gegevensontsluiting gepositioneerd die het mogelijk maken Generieke Voorzieningen zo onafhankelijk mogelijk van de Integratie Business Services door te ontwikkelen. Ook heeft dit onderdeel de opdracht de wijze waarop innovatie/vernieuwing van technologie en het verder versnellen van de voortbrenging blijvend aangejaagd kan worden, te blijven onderzoeken.

De CoE Analytics staat opgesteld voor het realiseren en onderhouden van een schaalbare, wendbare en robuuste Analytics infrastructuur voor de Belastingdienst. Door goed te luisteren naar klanten en op een juiste manier te prioriteren, is het team in staat om deze services 'fit-for-purpose' te leveren. Streven hierbij is altijd het continue verbeteren van de verschillende aspecten van de services.

De CoE Analytics is een team van ervaren System- en Solution-engineers die voor de Belastingdienst een veilig platform en diverse services op het gebied van Analytics leveren. Denk hierbij aan:

- Belastingdienst Data Platform
- Analytical Data Perimeter
- SAS Grid Computing
- SAS Visual Analytics
- Self Service Analytics
- Desktop Client Services
- Teradata Appliances

De CoE is een autonome eenheid, georganiseerd volgens de principes van Agile/Scrum/DevOps, die verantwoordelijk is voor de realisatie, continuïteit en functionele werking van de verschillende services.

Het IT-landschap van de CoE Analytics beslaat vele honderden systemen, zowel fysiek als virtueel, de meeste daarvan zijn Linux gebaseerd. Op deze systemen draait Analytics software, voornamelijk SAS maar ook andere producten zoals Database- en Shared-filesystemen en Open-source toolkits zoals Python en R, onderverdeeld in de verschillende services waarmee wij de diverse Analytics infrastructuurvoorzieningen voor de Belastingdienst invullen. Deze wereld is bovendien volop in beweging onder invloed van een toename van interne klantgroepen qua aantal en in gebruik en onder invloed van security, privacy en continuity richtlijnen.

Eisen

Alleen Nederlandstalige CV's aanbieden en kandidaten moeten perfect Nederlands kunnen spreken.

Opdracht is minder geschikt voor ZZP'ers ivm wet DBA

Minimaal drie jaar werkervaring met Red Hat Linux en Ansible.

- Je hebt kennis van en ervaring met het ontwerpen, ontwikkelen en beheren van storageconcepten als (Virtual) Storage Area Networks en Network Attached Storage.
- Van Software Defined Networking zoals NSX-V en NSX-T.
- Van netwerkconcepten zoals switching, subnetting en routing.
- Van netwerksecurity zoals firewalls en loadbalancers.
- Van Red Hat Satellite en Capsule en Public Key Infrastructure.
- Je hebt kennis van en ervaring met integratie van Red Hat en Windows op basis van SSSD en SSO op basis van Kerberos.
- Van Ansible Tower, shell-scripting en Python 3.

Minimaal HBO werk- en denkniveau (5 jaar)

Wensen

- Je hebt bij voorkeur ervaring met VMware.
- Je hebt een natuurlijk oog voor DevOps-aspecten zoals automation, Continuous Integration/Delivery en Site Reliability.

Competenties

- Resultaatgerichtheid
- Samenwerken

- Plannen en Organiseren
- Initiatiefrijk
- Ondernemend

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](#)