

Bij meemoo zet team archief zich elke dag in om het archiefmateriaal van onze partners in cultuur, media en overheid veilig te stellen én toegankelijk en bruikbaar te maken. Om onze infrastructuur de komende jaren mee te ondersteunen, zoeken we een Systems Engineer op wie we kunnen bouwen. Zijn er barsten in de fundering, dan spot jij meteen waar het probleem zit en los je het op - liefst nog eens duurzaam (met code en configuratie, niet met duct tape). Je zal niet alleen onze huidige platformen in de lucht houden, we betrekken je ook graag bij de uitrol van nieuwe systemen. Lees vooral verder.

Systems Engineer

*houdt van containers
kickt op automatiseren
is niet bang van een petabyte meer
kan overweg met Python*

Jouw takenpakket

Als Systems Engineer kom je terecht in het team dat [meemoo's infrastructuur](#) draaiende houdt: samen met je collega's zet je infrastructuurcomponenten op, en onderhoud en beheer je ze. Dat kunnen aangekochte toepassingen zijn (zoals onze monitoringoplossing, back-up toepassing of de IBM-tapelibraries die we gebruiken voor opslag), maar liever nog zoeken we het in de richting van open source. Denk aan componenten zoals nginx, Kubernetes, of Prefect. Een deel van onze infrastructuur vind je in de cloud, een ander deel beheren we vanuit onze ruimtes in datacenters in Vlaanderen.

Wat je dan precies gaat doen? Om een idee te geven: recent zetten je collega's een nieuwe Pulsar-omgeving op, en leidden ze de upgrade van onze on-premise S3-objectopslag in goede banen. Ook in de pijplijn: een migratie van Openshift naar Kubernetes. Samen met je collega's zet je nieuwe systemen op poten, zorg je voor monitoring en back-up en vat je alles samen in heldere documentatie. Waar het kan automatiseer je, zodat we met beperkte mankracht op grote schaal kunnen werken. Liefst kan je ook een aardig stukje programmeren, en spring je in bij backend softwareontwikkeling wanneer nodig.

Jij

- hebt minstens een bachelordiploma in de ICT of beschikt over gelijkwaardige ervaring. Leg in dat geval een aantal projecten voor waaruit je ervaring blijkt.
- hebt bij voorkeur enkele jaren werkervaring, of kan ons overtuigen door de projectopdrachten die je in je opleiding uitvoerde.
- kent Linux (Debian en RHELatives) en terminal als je broekzak.
- hebt een goede basiskennis van netwerken en bent vertrouwd met *compute* en *storage* in het datacenter (fysiek en virtueel) en in de cloud.
- kan een aardig woordje meepraten over hardware. Je bent niet vies van een bezoekje aan het datacenter om nieuwe hardware te installeren of uit te breiden.
- hebt een uitstekende kennis van het Nederlands en Engels, en spreekt liefst ook vloeiend Python.
- hebt Git vlot in de vingers.
- kan vertrouwen op een algemene kennis van webtechnologieën (REST, SAML, OAuth, JWT, HTTP(S), etc.).
- kent de principes van back-up, recovery en security.
- krijgt pluspunten als je ervaring hebt met Prefect, Pulsar, Rabbit MQ, Docker, Kubernetes, Openshift, S3, postgresSQL, Puppet of vSphere.
- bent een kei in documentatie en houdt van gestructureerd en projectmatig werk.
- kent bij voorkeur ook iets van Jenkins of andere deployment pipelines.

Ons aanbod

Als Systems Engineer kom je voltijds terecht in het sympathieke team archief. Vraag maar aan Herwig en Tina. Dat zijn slechts enkele van je collega's die de infrastructuur onderhouden voor de import, het beheer en het hergebruik van bijna 8 miljoen audio-, video- en foto-objecten. Op dit moment zit er ruim 25 PB aan archiefmateriaal in ons digitaal archief. We zien erop toe dat er dagelijks ettelijke terabytes gearhiveerd kunnen worden, maar houden ook [meemoo's platformen](#) (waarop leerkrachten en het grote publiek materiaal kunnen raadplegen) in de lucht en performant.

In deze rol krijg je de kans om dagelijks te werken met componenten die op grote schaal ingezet worden voor tal van projecten ([waarvoor we al eens bekroond worden](#)). Zo maak je het verschil voor tal van organisaties in cultuur, media en overheid. Bij meemoo durven we al eens snel te schakelen, maar maken we ook graag tijd om met een verse kop koffie, thee of soep over onze weekendplannen te praten.

Bovendien:

- kom je terecht in een jonge en ambitieuze werkomgeving, waar er voldoende ruimte is voor initiatief en opleiding.
- draai je mee in een organisatie die staat voor innovatie in het Vlaamse media- en cultuurlandschap.
- wordt ons groene kantoor in Gent je uitvalsbasis, maar kan je ook geregeld van thuis uit werken.
- bieden we je een contract van onbepaalde duur. Je mag rekenen op een marktconform salaris in lijn met je ervaring en een aantrekkelijk pakket aan extralegale voordelen.
- zien we je graag komen op de filmavonden of apero's die van tijd tot tijd door collega's georganiseerd worden. De collega's van team archief gaan zelfs vrijwillig op weekend samen. Zo tof vinden ze elkaar.

Over meemoo

Samen met organisaties in cultuur, media en overheid zet meemoo zijn schouders onder de zorg voor en het gebruik van hun (digitaal) archief. Concreet digitaliseren en archiveren we Vlaams archiefmateriaal voor 180 organisaties en ontsluiten het voor verschillende doelgroepen. Daarnaast ondersteunen we organisaties en kunstenaars met raad en daad, via kennisplatformen, samenwerking in projecten en het beantwoorden van praktijkvragen. Meemoo bestaat op dit moment uit meer dan 65 medewerkers en is gevestigd in Gent.

Interesse?

Reageren kan tot en met **20 mei 2024 op [onze website](#)**. Vul de gevraagde gegevens in en laad je motivatiebrief en cv op. Stuur eventueel een portfolio mee met enkele projecten waaruit je ervaring blijkt. Voor meer informatie over meemoo of deze vacature kan je steeds contact opnemen met matthias.priem@meemoo.be (Manager Archivering).

Bij meemoo vinden we gelijke kansen belangrijk. We werven aan op basis van kwaliteiten en talenten, ongeacht leeftijd, geslacht, afkomst of beperking.