

Bedrijf / opdrachtgever : Cegeka

Adres: Universiteitslaan 9
3500 Hasselt

Contactpersoon: Yasmine Simons
+32 16393236
yasmine.simons@cegeka.com

Bedrijfspromotor: Andy Geraerts
+32 16 39 32 36
andy.geraerts@cegeka.com

Aantal medewerkers: 300

Aantal IT medewerkers: 280

Aantal technische begeleiders: 3

Afstudeerrichting: Systemen en Netwerkbeheer

Opdracht

Opdracht: Automation via Terraform

Automation tooling is onmisbaar voor het consistent configureren en beheren van netwerk componenten in datacenters, on-site bij klanten of in een public cloud. Terraform is in de automation wereld een populaire speler. Vanuit dit framework laat het beheerders toe om resources vanop afstand te configureren en te beheren. Dit alles op een snelle consistente manier.

Je onderzoekt de mogelijkheden van Terraform.

Je onderzoekt hoe bepaalde netwerk infrastructuur opgebouwd en geconfigureerd wordt.
(Bvb: Cisco ACI, Application Firewall, Loadbalancing, ...)

Je werkt in LAB omgevingen in zowel onze private cloud als in één of meerdere public cloud providers. (Azure/AWS/Google Cloud).

Je werkt volledig volgens de infrastructure-as-code methodologie.

Je gebruikt GitLAB om je broncode te beheren, dit geheel volgens het NetOps/SecOps principes.

Tijdens deze stage ga je een echte operationele omgeving omtoveren naar een infrastructure-as-code omgeving.

Meerwaarde voor de student:

Je leert op een projectmatige manier werken.

Je komt in aanraking met de netwerk & security wereld.

Je zet de eerste stappen in netwerk automatisatie.

Solliciteren? Stuur je CV en motivatie in via deze link:

<https://www.cegeka.com/nl-be/jobs/vacatures/jouw-stage-bij-cegeka-be-11358>

Extra Info

Terraform, Azure, AWS, Google Cloud

Omgeving

Systemen&Netwerken: Linux, Windows, ...

Randvoorwaarden

Een uitgesproken en aantoonbare motivatie.

Onderzoeksthema

Je onderzoekt de mogelijkheden van Terraform.

Je onderzoekt hoe bepaalde netwerk infrastructuur opgebouwd en geconfigureerd wordt.
(Bvb: Cisco ACI, Application Firewall, Loadbalancing, ...)

Inleidende Activiteiten: Sollicitatiegesprek, CV, Vergoeding / tegemoetkoming in verplaatsingskosten

Aantal studenten: 2 studenten

Aanwezig op het Handshake Event:

Stageopdracht voor:

Andere bemerkingen: Cegeka is a leading European IT solutions provider and family-owned company. We specialize in cloud services, security and optimization of infrastructure and business processes and take care of the development and integration of applications, eco-systems and software platforms.

Cegeka was founded in 1992 by André Knaepen and has its headquarters in Hasselt, Belgium. In 2019, the group achieved a turnover of 561 million and employs more than 5,000 people in Europe with offices in the Benelux, Germany, Austria, Romania, Italy, the Czech Republic, Slovakia, France, Russia and Moldavia. We also have two Cegeka-owned high performance data centers: one in Belgium (Hasselt) and one in the Netherlands (Geleen).

As a family-owned IT solutions provider founded on craftsmanship, we work in close cooperation with our customers. Our customers are businesses, organizations and governmental agencies. They are active in different industries like Agri & Food, Aviation, Mobility, Social & Government, etc.

Handtekening Stagebedrijf
Yasmine Simons

Naam en handtekening stagiair