

Bedrijf / opdrachtgever : Cegeka

Adres: Universiteitslaan 9
3500 Hasselt

Contactpersoon: Yasmine Simons
+32 16 39 32 36
yasmine.simons@cegeka.com

Bedrijfspromotor: Andy Geraerts
+32 11 24 03 48
andy.geraerts@cegeka.com

Aantal medewerkers: 300

Aantal IT medewerkers: 280

Aantal technische begeleiders: 3

Afstudeerrichting: Applicatie-ontwikkeling, Systemen en Netwerkbeheer

Opdracht

Opdracht: Software Defined Datacenter - PHP Development/Cisco ACI.

Alle datacenter technologie evolueert naar een software defined methode. Cisco ACI is één van de grote spelers in dit domein.

In deze development stage zul je tooling schrijven om de implementatie en migratie van een klassiek datacenter LAN naar een software defined datacenter te vergemakkelijken.

Meerwaarde voor de student:

Je onderzoekt hoe een klassiek datacenter vs een software defined datacenter opgebouwd is.

Je onderzoekt manieren om een software defined datacenter te automatiseren.

Je schrijft tooling om bepaalde configuraties makkelijk te kunnen visualiseren.

Je schrijft tooling om configuraties van een klassieke setup te migreren naar een software defined setup.

Extra Info

Cisco, PHP, Symfony

Omgeving

Systemen&Netwerken: Linux, Windows, ...

Randvoorwaarden

Kennis van PHP en Symfony zijn een must!

Onderzoeksthema

Je onderzoekt hoe een klassiek datacenter vs een software defined datacenter opgebouwd is.

Je onderzoekt manieren om een software defined datacenter te automatiseren.

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

Aantal studenten: 1 student

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