


Cloud computing specialist

Sinds een aantal jaar is Cloud computing een hot topic in de IT wereld en ver daarbuiten. Cloudtoepassingen betekenen een grote meerwaarde voor bijna alle bedrijven, nu én nog meer in de nabije toekomst. Als cloud computing specialist combineer je je achtergrond als netwerkbeheerder of developer met kennis en inzichten over karakteristieken en specifieke gangbare tools om de noden van een bedrijf te vertalen naar adequate cloud oplossingen.

Info

 Gent

 Gevorderd

 Prijs vanaf 794,99 (incl. BTW)

Avondopleiding

Waar en wanneer?

Locatie	Startdatum	Prijs
Gent	12/09/2022	€794,99

Programma

Dit traject bezorgt je diepgaande en operationele kennis met betrekking tot de drie grootste Cloud Computing Providers:

- **Microsoft Azure**
- **Amazon Web Services (AWS)**
- **Google Cloud Platform (GCP)**

Op deze manier leer je de mogelijkheden en werking van elke provider op een praktijkgerichte manier kennen.

Welke cloudleverancier je professioneel zult inzetten, is vooral afhankelijk van de behoeften binnen het bedrijf. Elk cloudplatform brengt zo zijn eigen voordelen met zich mee:

- Azure wordt momenteel het meest ingezet.
Dit valt ook te merken in de gezochte vacatures. Daarom wordt deze module ook het eerst behandeld.
- Het sterkste punt van AWS is de breedte en diepte van zijn services. AWS biedt meer dan 175 verschillende opties op het gebied van rekenkracht, opslag, database, analyses, networking, mobiel, developer tools management tools, IoT, beveiliging en enterprise applicaties. Wereldwijd is AWS dan ook de marktleider.
In België loopt het nog niet zo'n vaart. Dit komt mede door het recent verschenen [Advies van de Vlaamse Toezichtcommissie](#). Op vlak van GDPR zijn er immers nog wat issues.
- Google Cloud Platform is vooral sterk als het gaat om opensource Kubernetes en TensorFlow. Als je met Artificiële Intelligentie aan de slag wilt, is GCP the way to go!

Het opleidingsprogramma bestaat uit deze modules:

- **Module 1: Cloud Fundamentals – 49u**
 - 3 groepsessies (online)
 - Online course met Praktijklabs & online individuele coaching
 - Online Examen
- **Module 2: Azure – 44u**
 - 6 online groepsessies: Praktijklabs on Azure
 - Online course met Praktijklabs & online individuele coaching
 - Praktijkexamen
 - Examen Voucher 'Microsoft Certified: Azure Fundamentals' (AZ-900)

Zie tabblad **Programma** voor meer gedetailleerde leerinhouden.

Later starten ook de andere modules binnen dit traject:

- Module 3: AWS– 44u
- Module 4: GCP– 44u
- Eindwerk

Voor wie

Deze opleiding richt zich tot netwerkbeheerders, IT specialisten of gelijkgestelde met ervaring die hun kennis van cloud computing willen uitbreiden.

Specifieke toelatingsvoorwaarden

Deze opleiding richt zich tot netwerkbeheerders, IT specialisten of gelijkgestelde met ervaring die hun kennis van cloud computing willen uitbreiden.

Materiaal en extra kosten

Deze opleiding wordt BYOD of 'Bring your own device' ingericht. Je brengt je eigen laptop (Apple of PC) mee naar de les. Thuis kan je op je eigen toestel verder werken aan de opdrachten.

Onze organisatie streeft naar een duurzame en milieuvriendelijke manier van werken. Om die reden bieden wij al onze cursussen en lesmateriaal (instructievideo's, oefeningen, ...) digitaal aan op ons leerplatform. Wil je toch graag jouw cursussen afdrukken? Dan sta je zelf in voor het drukken en de bijhorende kost.

Examens, getuigschrift / diploma en vrijstellingen

Examen Voucher Microsoft Certified: Azure Fundamentals:

Deze voucher geeft je toegang tot het examen en kan op eigen initiatief ingepland worden na afloop van de training via het Microsoft Platform.