

Naam van de G-Clouddienst

Compute - VMaaS

12-04-2018

Omschrijving van de G-Clouddienst

G-Cloud heeft een uitgebreid aanbod voor het opzetten van je basisinfrastructuur, zowel op vlak van gegevensverwerking (Compute) als op vlak van netwerk (Network) en gegevensopslag (Storage).

In het kader van Compute wordt de dienst VMaaS (Virtual Machine as-a-Service) aangeboden. Het VMaaS-platform is gebaseerd op de technologie van Red Hat OpenStack en laat je toe om op basis van voorgedefinieerde images je eigen VM's te creëren, aan te passen en te beheren.

Je kan ook de nodige storage toewijzen aan je VM's.

VMaaS maakt gebruik van multi-tenant functionaliteit die het administratieve beheer door de klant mogelijk maakt via Cloudforms en de netwerk-onafhankelijkheid waarborgt. Hiervoor worden twee bijkomende DNS-servers opgezet die apart worden aangerekend.

Je kunt op onderstaande manieren gebruik maken van het VMaaS-Compute aanbod:

- **VMaaS** (=Virtual Machine as-a-Service): via de G-Cloud-interface kan je zelf virtuele servers aanmaken in "self-provisioning" om zelf te beheren. VMaaS wordt aangeboden met twee beschikbaarheidsniveau's:
 - "Basic": virtuele servers op een enkelvoudig platform
 - "HA" of "High Availability": virtuele servers op een platform ont dubbel over twee data centers. "HA" gebeurt manueel en moet zelf door de eindgebruiker geconfigureerd worden.

VMaaS wordt aangerekend op basis van verbruikte virtuele resources.

Service owner

Smals G-Cloud diensten – Dirk Deridder - vmaas@gcloud.belgium.be

Service level agreements

- Beschikbaarheid:
 - VMaaS: 99% voor "Basic", 99,9% voor "HA"
- Service window: 24/7
- Support window: 24/7
- Support 1ste/2de lijn: G-Cloud Frontoffice (frontoffice@gcloud.belgium.be)
- Onboarding van een nieuwe tenant: G-Cloud TC (TC@gcloud.belgium.be)



Kostprijsregeling

De kostprijs van de verschillende services is op basis van de gebruikte resources ("pay per use").

Wat is de voorziene verdere evolutie van de dienst ?

Het aanbod volgt de technologische evoluties van de onderliggende componenten en wordt bijgestuurd door middel van actieve participatie van klanten in user-groups.

Praktische info

Info en aanvragen bij: vmaas@gcloud.belgium.be