

## Gebundelde krachten

Bij datacenters gaat het niet alleen over hard- en software. Deze complexe infrastructuren vragen ook om specifieke expertise inzake beveiliging, facilitair- en energiebeheer. Door de kennis en ervaring van verschillende ondernemingen uit de ENGIE groep te bundelen, bieden wij u innovatieve oplossingen die op alle vlakken aan de hoogste normen voldoen. Wij leveren kwaliteit én flexibiliteit tegen een gunstige total cost of ownership.

### Belangrijke voordelen voor uw bedrijf

ENGIE Group biedt u deze voordelen bij de bouw, renovatie, hosting en housing:

- › **One-stop-shop**
- › **Volledige dienstverlening** mogelijk, van ontwerp tot onderhoud
- › **State-of-the-art** technologie
- › **Gegarandeerde beschikbaarheid** (uptime), betrouwbaarheid en data-integriteit
- › Leider in **energie-efficiëntie** (PUE)
- › **Beveiligingsoplossingen** met camerabewaking, bewakingsteams, toegangscontrole ...
- › **Gespecialiseerde brandbeveiliging** (detectie & blusinstallaties)
- › 24/7-toezicht door **gekwalificeerd technici**
- › Datacenter Infrastructure
- › **Remote hands & eyes** service
- › **ISO 27001**-gecertificeerde oplossingen
- › Design en installatie van alle technieken in functie van de gewenste **klasse** (Tier 1 - 4): redundantie in koeling, elektriciteit, UPS, noodgroepen, gestructureerde bekabeling ...

## Over ENGIE

De ENGIE groep beheert in totaal meer dan 450 000 m<sup>2</sup> aan datacenterruimte in Europa. Voor zijn datacenters doet de groep een beroep op verschillende entiteiten, elk met hun eigen doorgedreven expertise:



ENGIE Fabricom ontwerpt, installeert en beheert datacenters en de netwerken die de communicatie van en naar datacenters mogelijk maken.



ENGIE Cofely is gespecialiseerd in technisch onderhoud, IFM (Integrated Facility Management), energie-efficiëntie en DBFMO (Design, Build, Finance, Maintain and Operate).

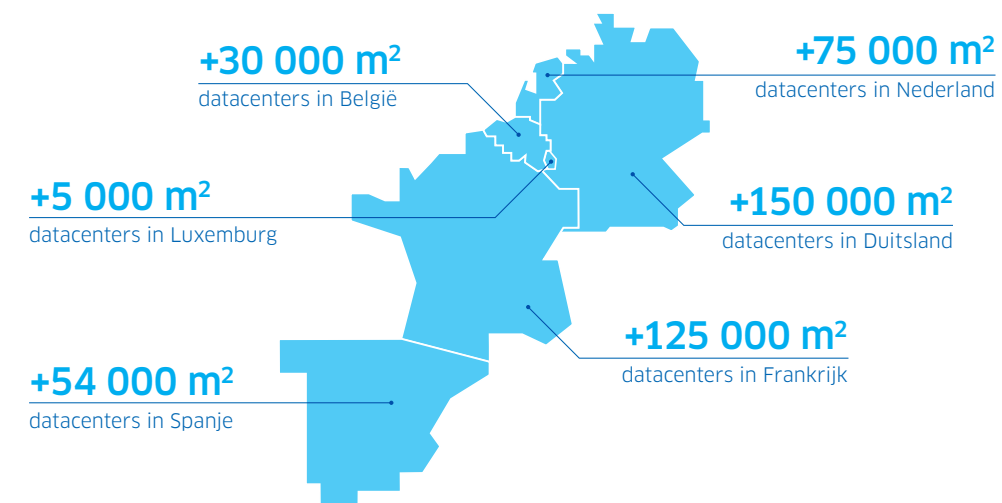


ENGIE Axima is specialist in HVAC en koeling. Het heeft ook ervaring met clean rooms in de technologiesector.



ENGIE Electrabel zorgt voor een optimale, gegarandeerde energievoorziening en levert aanverwante diensten en advies.

## +450 000 m<sup>2</sup> data centers in Europa



Neem voor meer informatie over onze datacenters contact op met:  
[service.datacenter.cofely.be@engie.com](mailto:service.datacenter.cofely.be@engie.com)



Simón Bolívarlaan 34  
1000 Brussel - BELGIË  
[engie.be](http://engie.be)

## Datacenter Solutions & Services

Bouw, renovatie, hosting en housing

Datacenters zijn onmisbaar voor de veilige opslag, verwerking en uitwisseling van bedrijfsgegevens. De ENGIE groep heeft in dit domein een uiterst compleet aanbod aan oplossingen en diensten. U kunt ruimte huren in onze eigen datacenters, een datacenter door ons laten bouwen of renoveren, of een beroep doen op ons geïntegreerd datacenterbeheer. Wat ook uw noden zijn, ENGIE heeft voor u een toekomstbestendige oplossing.

## Van bouw en renovatie tot operationeel beheer

ENGIE kan uw onderneming van a tot z begeleiden bij de bouw of de renovatie van uw eigen datacenter. Of het nu gaat om een analyse van de technische of operationele risico's of het ontwerp van de technische installaties (elektriciteit, koeling, ventilatie, branddetectie, toegangscontrole, netwerkbekabeling), wij hebben de specialisten in huis om u verder te helpen. Verder biedt ENGIE u ook operationeel beheer, facility management, onderhoud en energievoorziening aan. Kortom, een complete service.



### Uw bedrijfscontinuïteit: onze job!



#### Audits

- › Technische audits
- › Cybersecurity
- › Risicoanalyse
- › Audits Governance



#### Renovaties

- › Building Management Systems
- › Brandbeveiliging
- › HVAC
- › Toegangscontrole
- › Elektriciteit
- › Netwerkbekabeling
- › Projectbeheer



#### Build services

- › Design
- › Veiligheidscoördinatie
- › Projectbeheer
- › Juridische begeleiding
- › Stabiliteitswerken
- › Civiele werken
- › Brandbeveiliging
- › HVAC
- › Toegangscontrole
- › Elektriciteit
- › Netwerkbekabeling
- › Validatie, testen & commissioning



#### Energie

- › Energiebevoorrading
- › Aanverwante diensten en advies



#### Operations

- › Datacenter Infrastructure Management (DCIM)
- › Energieprestatiecontract
- › Infrastructuurbeheer
- › Monitoring en bewaking (Hands & Eyes)
- › Crisisbeheer
- › Certificatie



#### Onderhoud

- › Technisch onderhoud
- › Tests in load
- › Procedures

## Hosting en housing in een datacenter van de ENGIE groep

Het bouwen en beheren van uw eigen datacenter vereist tijd en gespecialiseerde knowhow. Door uw gegevens en systemen te huisvesten in ons datacenter hoeft u daar niet in te investeren en kunt u zich ten volle concentreren op uw kernactiviteiten.

Ons datacenter in België, het ENGIE Agility Center, biedt u het beste op het gebied van betrouwbaarheid, flexibiliteit en energie-efficiëntie. U kunt er terecht voor de housing van uw eigen hardware en voor server hosting.

### Het ENGIE Agility Center

Het ENGIE Agility Center is een groen datacenter in het technologie- en opleidingspark Crealis van Namen. Het voldoet aan de strengste kwaliteitscriteria en is geografisch uitermate gunstig gelegen: midden in het Waalse Gewest, op het internationaal datakruispunt tussen Nederland, Duitsland, Luxemburg en Frankrijk.

Dit datacenter combineert zeer hoge prestaties met een buitengewone energiezuinigheid en milieuvriendelijkheid. Het effectiviteitsobjectief PUE (Power Usage Effectiveness) bedraagt 1,25. De vochtigheid wordt geregeld met regenwater en de geluidsemissie van het centrum ligt onder het niveau van de omgeving.

Het ENGIE Agility Data Center is verbonden met twee datacenters in België waar de BNIX (Belgian Internet Exchange) is ondergebracht en met datacenters in Maastricht en Aken. Langs deze weg kunnen wij u connectiviteit aanbieden met de grootste Europese Internet-Exchange-netwerken in Amsterdam en Frankfurt.



### Housing-opties in het ENGIE Agility Center, met 24/7-toegang

#### AGILE LONG-TERM EN SHORT TERM RACK HOUSING (RESP. MEER OF MINDER DAN 6 MAANDEN)

- › Apart 47 U cabinet in gedeelde Tier3+ met SLA-beschikbaarheidsgarantie van 99,982%
- › Vermogensdichtheid tot 4kW in het rack
- › Speciale voeding A+B
- › Maximale flexibiliteit: schaalbaarheid, einde contract ...
- › Meting van elektriciteitsverbruik op rackniveau

#### CAGE HOUSING

- › Cages van 4 tot 40 racks
- › Ongeëvenaarde mogelijkheden inzake schaalbaarheid

#### SUITE HOUSING

- › Private, aanpasbare ruimte vanaf 250 m<sup>2</sup>
- › Vermogensdichtheid tot 2 kW per m<sup>2</sup> (klassieke opstelling) en 4 kW (in clusters)
- › Zeer hoge en contractueel vastgelegde PUE (Power Usage Effectiveness)
- › Hogedensiteitszones mogelijk
- › Adaptief design van cluster, tot 2kW per m<sup>2</sup> zonder enige intrusie in de cluster

## Enkele referenties



#### IBM

ENGIE beheert twee datacenters voor IBM op de mirrorsites van Bastenaken en Vaux-sur-Sûre. Zo'n 25 ENGIE Cofely-medewerkers staan er in voor het technische en bedrijfskritische onderhoud (hoogspanning, generatoren, UPS, koelgroepen ...) en voor het facility management (schoonmaakdienst ...). Zo kan IBM zich volop concentreren op het informaticagedeelte.



#### Colt

ENGIE onderhoudt alle datacenters van Colt in België en Luxemburg. Het Britse bedrijf heeft in België meer dan 4 500 m<sup>2</sup> aan racks, verspreid over drie datacenters, waaronder een Tier3-center in Nossegem. ENGIE Cofely is verantwoordelijk voor de elektrische componenten, de HVAC, het installatiebeheer en de beveiligingssystemen. ENGIE Cofely werkt met zijn eigen slim meetsysteem om het energieverbruik te optimaliseren, met systemen voor continue verbetering en met een Facility Management Information System. Dit zorgt voor optimale procedures, een transparant beheer en heldere rapportage van alle onderhoudsactiviteiten.



#### Steria

Een van de twee datacenters van ICT-provider Sopra Steria is ondergebracht in het ENGIE Agility Center. Sopra Steria kiest bewust voor dit ultramoderne Tier 3 datacenter van ENGIE omdat het zijn klanten een stabiele, performante en altijd beschikbare infrastructuur wil aanbieden, en omdat het ook aan de toekomstige vereisten van z'n klanten wil voldoen. De nieuwe actief-actiefconfiguratie garandeert zelfs een beschikbaarheid van 99,999%.