

## Datacenters

Digitale diensten spelen een steeds grotere rol in ons leven en de economie. Denk aan online bankzaken regelen, het bekijken van de timeline op Facebook, iets opzoeken op Google of een e-mail versturen. Een goede infrastructuur is essentieel om deze diensten goed te laten functioneren. Diensten als Cloud, mobiele apps en andere digitale toepassingen worden verzorgd vanuit datacenters. Datacenters vormen daarmee het fundament van onze digitale infrastructuur. Sterker nog, zonder datacenters staat ons "digitale" leven stil.

Sinds het bestaan van datacenters speelt ENGIE een rol in het ontwerpen en realiseren van datacenters. De behoefte aan een datacenter neemt sterk toe waarbij betrouwbaarheid, energie efficiënte en hoge beschikbaarheid de kernwoorden zijn.

### Nieuwbouw & renovatie: van ontwerp tot realisatie

De realisatie en/of renovatie van een datacenter is een complex project met veel belangen. Door de jarenlange ervaring kent ENGIE het spanningsveld tussen een oplevertermijn, de prestatie van een datacenter en de uitdaging van het besparen van energieverbruik- en kosten als geen ander. De combinatie van een groot aantal referenties, de bouw, exploitatie en continue veranderingen binnen ons eigen datacenter geeft ons een unieke visie en ervaring.

### Mobiele datacenters

ENGIE levert energie efficiënte mobiele datacenters in diverse afmetingen, uitgerust met duurzame (koel)oplossingen zodat ook de exploitatie kosten laag zijn. De volledig uitgeruste mobiele datacenters plaatsen wij op elke gewenste locatie zoals op een parkeerplaats of op het dak. Dit biedt u flexibiliteit, met dezelfde zekerheid, kwaliteit en continuïteit als onze vaste oplossingen. En volledig geïmplementeerd binnen 3 maanden.

### Eigen datacenter voor kennis en innovatie

In ons eigen datacenter bieden we housing, co-locatie, cloud hub en IaaS. ENGIE beschikt over de laatste kennis van duurzame techniek en heeft ruime ervaring met industriële- en IT kwaliteitsnormen en procescontrole. De operationele kennis en ervaring op het gebied van exploitatie maken een unieke vertaling naar toekomstige wensen. Ons eigen datacenter biedt de mogelijkheden innovaties direct in de praktijk te testen en geeft ons inzicht in de dynamiek van het technisch en commercieel exploiteren binnen datacenters.

### Onderhoud & Beheer van datacenters

U kunt er voor kiezen het onderhoud en/of de exploitatie van uw datacenter deels of geheel aan ons uit te besteden. Vanzelfsprekend heeft u de regie en maken we gezamenlijk afspraken over de gewenste KPI's. Met behulp van onze SaaS applicaties heeft u altijd de gelegenheid de prestaties van zowel het datacenter als van ons 24/7 real time te volgen. Zo is voor u altijd inzichtelijk of de gezamenlijk afgesproken prestaties waargemaakt zijn. Onze experts trainen wij op diverse manieren, onder andere door het door ENGIE ontwikkelde DC-Virtual One, een platform waarin naast technische vaardigheden ook veiligheid en communicatie worden getraind.

ENGIE heeft ruime ervaring met het ontwerpen, bouwen en beheren van datacenters. Wij maken het mogelijk bedrijfszekerheid te combineren met duurzame technologie, energie efficiënte en kostenbesparing. Nieuwsgierig? Neem dan contact op met Bram Fransen, Directeur Datacenter Solutions, [bram.fransen@engie.com](mailto:bram.fransen@engie.com), +31 (0) 88 484 12 85, [engie-services.nl/datacenters](http://engie-services.nl/datacenters).



## WIST U DAT?

ENGIE datacenter services levert voor de 3 grootste Nederlandse banken? Zo dragen we bij aan een gegarandeerd en veilig bankverkeer.

ENGIE voor de grootste bank van Nederland de volledige noodstroomvoorziening geüpgrade heeft naar de nieuwste technologie terwijl het datacenter life bleef.

ENGIE in Maastricht haar eigen duurzaam datacenter heeft? Het ENGIE datacenter is gebouwd op basis van de TIER III classificatie. Het datacenter wordt 24/7 gemonitord, zodat mogelijke incidenten kunnen worden voorkomen en adequaat kan worden omgegaan met eventuele calamiteiten.

ENGIE in Nederland voor 145.000 m<sup>2</sup> aan datacenter services levert?

ENGIE voor Interxion al 3 datacenters gebouwd heeft met een oppervlakte van 13700m<sup>2</sup>?

Het datacenter in Rotterdam (DCR) ENGIE opnieuw met een onderhoudscontract heeft beloofd? Dit dankzij ENGIE's kennis en kunde, levering van kwaliteit, en haar initiatief voor duurzaamheid en innovatie.

ENGIE voor Thales Nederland een groen datacenter verzorgd heeft met een hoge bedrijfszekerheid? Resultaat: bijna 30% energiebesparing met ruim 211 ton minder CO<sub>2</sub>-uitstoot.

ENGIE kleine datacenters of serverruimtes bouwt?

ENGIE mobiele datacenters levert in verschillende uitvoeringen en afmetingen, in Nederland en daarbuiten.

MOBIEL  
DATACENTER

engie