



# 5 redenen om gebruik te maken van een **nationaal datacenter**

 Dataplace Utrecht

 Dataplace Amsterdam

 Dataplace Arnhem

 Dataplace Rotterdam

 Dataplace Brabant

 Dataplace Nedzone

# Inleiding

## De digitalisering van de economie gaat razendsnel

---

De digitalisering van de Nederlandse economie gaat razendsnel. U staat er wellicht niet dagelijks bij stil, maar ook uw processen worden continu verder gedigitaliseerd. Dat verandert de manier waarop u werkt, maar ook de manier waarop u met data omgaat: data is uw werkkapitaal en hier wilt u zo goed mogelijk voor zorgen! Dat geldt zeker voor bedrijven binnen de zakelijke dienstverlening, die zonder een snelle, betrouwbare en veilige IT-infrastructuur serieus inboeten aan concurrentiekracht.

Is een eigen datacenter on-premise de beste oplossing voor u? Of kan uw bedrijf beter gebruikmaken van een extern datacenter? Misschien kiest u toch liever voor een mix vorm waarbij u uw ICT-infrastructuur zowel zelf als bij een externe partij host.

In deze whitepaper geven we u 5 redenen om te kiezen voor een nationaal datacenter. Ook voor al uw logistieke data, financiële gegevens en klant- en medewerkers informatie. U leest over:

1. [Keuze in locatie](#)
2. [Betrouwbaarheid van infrastructuur](#)
3. [Betrouwbaarheid van uw dataopslag en](#)
4. [Connectiviteit waarborgen](#)
5. [Duurzaamheid](#)

# Wat is een datacenter?

---

Een datacenter is een industrieel, goed beveiligd pand dat gebouwd is met slechts 1 doel voor ogen: ervoor zorgen dat servers continu blijven draaien. 24/7, zonder onderbrekingen. Professionele datacenters gebruiken daarvoor de laatste innovaties op het gebied van:

- koeling;
- data infrastructuur;
- stroomvoorziening;
- en beveiliging.

Al deze systemen zijn redundant, wat betekent dat ze meervoudig zijn uitgevoerd en dat uitval van een van deze systemen op te vangen is door een back-up.

De meeste datacenters zijn multi-tenant en noemen we ook wel colocation datacenter. Zij faciliteren dus andere bedrijven.

Een nationaal datacenter heeft locaties verspreid over heel Nederland, terwijl een regionaal datacenter vaak beperkt is tot vestigingen in 1 bepaalde provincie. Dataplace is een nationaal multi-tenant datacenter met 6 locaties verspreid over het land.



**Dataplace is een nationaal multi-tenant datacenter met 6 locaties, verspreid over het land:**

1. Utrecht
2. Amsterdam
3. Arnhem
4. Rotterdam
5. Brabant
6. Nedzone

# Waarom kiest u voor een nationaal datacenter?

## 1. Keuze in locatie

Een nationaal datacenter heeft verschillende locaties in Nederland. Daardoor is de kans groot dat er bij uw onderneming een datacenter 'om de hoek' zit. Dat is niet alleen makkelijk voor het dagelijks beheer en onderhoud van uw servers in het datacenter, maar zo bespaart u ook nog eens kosten voor bijvoorbeeld verbindingen. Daarnaast komt een datacenter 'in de buurt' de snelle beschikbaarheid van belangrijke informatie (klantgegevens, financiële gegevens, voorraadinformatie, logistieke data) ten goede.

Aangezien een nationaal datacenter over meerdere locaties beschikt, kunt u ook eenvoudiger de risico's van downtime beperken. Belangrijk, want zeker in de zakelijke dienstverlening betekenen niet of slecht bereikbare websites en applicaties al snel inkomstenderving. Alle locaties zijn met elkaar verbonden door middel van een redundant glasvezelnetwerk. Door bijvoorbeeld gebruik te maken van een twin-oplossing over verschillende locaties in Nederland, of een twinoplossing bestaande uit uw eigen datacenter in-house en een reserveomgeving op de dichtstbijzijnde locatie van Dataplace.



**Een nationaal datacenter beschikt over meerdere locaties. Daarmee beperkt u de risico's van downtime en daarmee inkomstenderving."**





## 2. Betrouwbaarheid van infrastructuur

Redundantie in data infrastructuur, koeling en stroomvoorziening zorgen ervoor dat de gegevens en diensten van uw bedrijf altijd toegankelijk zijn. Zelfs wanneer de spanning bijvoorbeeld uitvalt. Alle vestigingen van Dataplace gebruiken meervoudig uitgevoerde systemen. Wilt u dit soort systemen op uw eigen locatie zelf verzorgen? Dan is dit kostentechnisch vaak niet interessant.

## 3. Betrouwbaarheid van uw dataopslag en continuïteit

Zodra u uw ICT-infrastructuur en privacygevoelige data zoals klantgegevens in een datacenter plaatst, wilt u natuurlijk zeker weten dat deze gegevens veilig zijn opgeslagen. Door gebruik te maken van de datacenters van Dataplace kunt u erop vertrouwen dat dit het geval is. Zowel fysiek als procedureel.

## Fysieke beveiliging en continuïteit

Bij de poorten van onze datacenters heeft u toegang door middel van een toegangspas of toegangscode. Daarnaast is er dag en nacht CCTV-camerabewaking aanwezig. De toegang van de ontvangstruimte naar de datavloeren wordt beveiligd door een draaideur. Er kan via deze circle lock maar 1 persoon tegelijkertijd toegang krijgen tot de secured area. In deze circle lock dient de bezoeker zich te identificeren met een toegangspas én een vingerafdruk. Ook onze datazalen zijn alleen door middel van de toegangspas en vingerafdruk te betreden.

Een bijkomend voordeel is dat deze toegangsprocedure volledig geautomatiseerd is. Daardoor is er geen menselijke tussenkomst nodig wanneer u het datacenter wilt betreden. In tijden van crisis heeft u dus altijd toegang tot uw servers.

## Procedurele veiligheid

Ook procedureel weet u zeker dat uw data veilig en correct worden opgeslagen bij Dataplace. Waar vroeger alleen de ISO 9001-certificering van belang was, spelen tegenwoordig veel meer certificeringen een rol. Onze datacenters zijn daarom allemaal NEN 7510-gecertificeerd en hebben daarnaast ook de certificeringen voor ISO 14001, ISO 27001, ISO 50001 én ISAE 3402 type 2.

Om ervoor te zorgen dat deze certificeringen geen 'papieren tijgers' worden, vindt er maandelijks en halfjaarlijks een evaluatie van onze werkwijze plaats. Zo kunnen wij ons proces continu monitoren en aanscherpen als dat nodig is. Daarnaast staan wij open voor audits en controles van potentiële klanten die met eigen ogen willen zien dat onze werkwijzen aansluiten bij de voor hen belangrijke certificeringen.

Met de komst van de GDPR-privacywetgeving heeft het opslaan van data bij een nationaal datacenter de voorkeur. Op die manier bent u ervan verzekerd dat uw datacenter valt onder het Nederlandse recht en voldoet u eenvoudiger aan uw verplichtingen vanuit de AVG.

Met een nationaal datacenter weet u zeker dat uw datacenter onder het Nederlandse recht valt.





## 4. Connectiviteit en verbindingen

Wij realiseren ons dat de ene carrier de andere niet is. Daarom is Dataplace carrier-neutraal en zijn er maar liefst 35 verschillende carriers aan ons verbonden. Daardoor kunnen wij u altijd onpartijdig adviseren over de connectiviteit tussen het datacenter en uw bedrijf.

Indien u specifieke behoeften heeft, zoals bijvoorbeeld encrypted lines of cloud-connectiviteit, kunnen wij hierin adviseren. Aangezien wij onderdeel zijn van de Eurofiber Group, hebben wij alle kennis in huis om u te begeleiden bij specifieke connectiviteitsvraagstukken.

### Redundante verbindingen

Uiteraard wilt u erop kunnen vertrouwen dat uw data altijd beschikbaar is. Het niet tijdig kunnen vinden en gebruiken van belangrijke data kost in een zakelijke dienstomgeving immers geld. Bovendien loopt u het risico dat u de boot mist als de markt een bepaalde kant op beweegt. Schadelijk voor de bedrijfscontinuïteit dus. Daarom kunnen wij ook redundante verbindingen voor uw bedrijf verzorgen. Zo weet u zeker dat uw commerciële data en privacygevoelige gegevens altijd toegankelijk zijn. Ook wanneer een van uw verbindingen door een menselijke fout verbroken wordt, denk bijvoorbeeld aan graafwerkzaamheden.

### Lage latency, snelle laadtijd

Wanneer de belangrijke gegevens van uw bedrijf en klanten in een datacenter staan, wilt u zeker weten dat de gegevens uit uw databestanden snel laden. Door een datacenter in de buurt te kiezen en de juiste verbindingen te gebruiken, bent u verzekerd van een lage latency en dus een snelle laadtijd van documenten en de bijbehorende gegevens. Zo kunt u snel en efficiënt insprijnen op de specifieke wensen van klanten of veranderingen binnen de markt.

## 5. Duurzaam

De datacenters van Dataplace maken gebruik van de nieuwste technieken op het gebied van efficiënt energieverbruik. Wij maken gebruik van groene energie en zetten deze efficiënt in met bijvoorbeeld geavanceerde koelunits. Het beeld dat datacenters 'enorme energieverbruikers' zijn is echt een mythe: door IT-apparatuur op één plaats samen te brengen, kunnen enorme hoeveelheden energie worden bespaard in vergelijking met on-premise IT.

# Bent u klaar voor de overstap naar een nationaal datacenter?

---

Wij realiseren ons dat het onderbrengen van uw IT-infrastructureur en gevoelige data een hele stap is. Wij hopen dat de bovenstaande redenen om uw data en klantgegevens in een van onze datacenters te plaatsen u meer inzicht geven in het gebruik van een datacenter van Dataplace. Heeft u vragen of wilt u een van onze datacenters met eigen ogen aanschouwen? Neem dan vrijblijvend contact met ons op, wij helpen u graag! Bel naar +31 88 328 2752 of stuur een e-mail naar [sales@dataplace.com](mailto:sales@dataplace.com).

## Over Dataplace

Gebouwd vanuit een duidelijke filosofie – waarin betrouwbaarheid, efficiëntie, duurzaamheid en continuïteit centraal staan – draaien onze datacenters om onze missie te volbrengen: het 24/7 bieden van continuïteit en kwalitatief hoogstaande datacenter dienstverlening. Dit doen wij met datacenters in de regio's Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, Brabant en Arnhem. Dataplace is een onderdeel van de Eurofiber Group.



# Vragen?

Neem contact op!



Heeft u vragen naar aanleiding van de paper of wilt u gewoon meer weten over Dataplace? Schroom niet en neem direct contact met ons op!



+31 (0)88 32 827 52



[sales@dataplace.com](mailto:sales@dataplace.com)

Dataplace Utrecht

Dataplace Amsterdam

Dataplace Arnhem

Dataplace Rotterdam

Dataplace Brabant

Dataplace Nedzone