



Het ongekennde gemak van een **autonoom** **datacenter**

 Dataplace Utrecht

 Dataplace Amsterdam

 Dataplace Arnhem

 Dataplace Rotterdam

 Dataplace Brabant

 Dataplace Nedzone

Business as usual in een remote wereld

Waar de slimste organisaties tegenwoordig hun data en applicaties hosten? In een autonoom Tier III-datacenter natuurlijk. Neergezet door vooruitstrevende aanbieders, is dit type datacenter qua automatisering, digitalisering en (informatie)beveiliging gemaximaliseerd. Alles wordt remote en centraal aangestuurd, aan elk detail is gedacht en niets - maar dan ook niets - wordt aan het toeval overgelaten: van toegangsbeveiliging tot koelinstallaties. Van connectiviteit tot contact met klanten.

Zelfs de plaatsing van de over Nederland verspreide autonome datacenters is strategisch gepland. Een hoge uptime en lage latency zijn nu eenmaal een must voor organisaties waar elke nanoseconde telt. Alles wordt geregistreerd vanuit 1 management systeem, geldend voor alle locaties. Natuurlijk gaan de ontwikkelingen snel binnen IT. Dan is het zaak dat uw autonome datacenter aanbieder bovenop die innovatie blijft zitten, zelfs als die vooruit loopt op de rest. Het is dan ook geen toeval dat Dataplace ISAE 3402, BORG4, ISO 9001, 14001, 27001, 50001 en NEN7510 gecertificeerd is en er alles aan doet om dat te blijven.

In deze whitepaper vertellen wij u alles wat u moet weten over autonome datacenters. U leest over:

- [Alles wat u moet weten over autonome datacenters](#)
- [Wat zijn autonome datacenters?](#)
- [Waarom juist nu?](#)
- [Wat doet Dataplace op het gebied van autonome datacenters?](#)
- [Waar staan de datacenters?](#)
- [Hoe stapt u over?](#)
- [De 6 voordelen van autonome datacenters](#)
- [Bent u klaar voor de overstap?](#)

Alles wat u moet weten over autonome datacenters

We behandelen de 5 meest gestelde vragen over autonome datacenters. Zo vertellen we u alles wat u moet weten over dit onderwerp.

1. Wat zijn autonome datacenters?

Wat is nu eigenlijk een autonoom Tier III-datacenter? Zoals de naam al doet vermoeden is alles in een autonoom datacenter geautomatiseerd en gedigitaliseerd. U moet het zien als een nieuwe generatie datacenters die zijn ontwikkeld als antwoord op de tekortkomingen van de oude. Aan elk detail is gedacht. Zo is bij de toegangscontrole de menselijke factor tot een minimum beperkt. Dankzij een combinatie van een online klantenportal, fysieke én biometrische maar AVG-proof beveiliging komen alleen de juiste personen op een vooraf bepaald tijdstip binnen. Die persoon kan 24/7 naar binnen zonder ook maar een mens te spreken.

Eenmaal binnen heeft de bezoeker alleen toegang tot het rack van de klant. Verder is ook aan comfort gedacht. Op alle vloeren zijn wc's, douches en vergaderzalen die u online kunt reserveren. Een centraal team van gecertificeerde beveiligingsexperts houdt alles 24/7 in de gaten via o.a. CCTV, circle locks/beveiligingssluizen en talloze sensoren binnen de datacenters.

Naast bezoekers worden ook de gebouwen en servers zelf nauwlettend in de gaten gehouden. Aan alles is gedacht: stroom, noodstroom, koeling, cold corridors, brandpreventie en redundante connectiviteit. Verder zijn autonome datacenters van meet af aan gebruiksvriendelijk gebouwd. Zo zijn er altijd voldoende gratis parkeerplekken en laten de ruime loading bays, speciale trolleys, grote liften en drempelloze vloeren u snel grote hoeveelheden gevoelige apparatuur naar de datazaal verplaatsen. Kortom, autonome datacenters geven IT-bedrijven volledige autonomie.



2. Waarom juist nu?

De standaard binnen de IT-wereld is dat de ontwikkelingen snel gaan. Dat was in 1984 zo. Dat is nu in 2020 zo en dat zal in 2084 ook zo zijn. Daarom is het zaak om bij te blijven als organisatie. Nu zo'n beetje iedereen serieuze softwareleverancier in de cloud is gestapt en de gemiddelde medewerker zelfs met een mobiele 4G-verbinding overal kan werken op steeds lichtere, krachtige devices is het geen wonder dat de focus op remote werken ligt.

Dat was al ver voor 2020 een trend. COVID-19 zorgde er vooral voor dat iedereen die het kon wel remote moest gaan werken. Dat betekent dat iedereen in de gemiddelde kantoortuin thuis verder kon gaan met werken. Buiten dat het vooral een kwestie van wennen is, zien we dat Nederland (en andere moderne landen met een hoge mate van digitalisering) grotendeels door draaien.

We hoeven eigenlijk niet eens de deur uit. Alles kan worden geleverd. Van boodschappen tot de laatste gadgets. Wat we dan ook vooral zien gebeuren is dat in snel tempo het analoge kaf van het digitale koren wordt gescheiden. Iets wat anders veel geleidelijker was gegaan. Het laat het worst-case scenario zien dat als een bedrijf stilstaat, dat de achteruitgang heel plotseling kan gaan. Daarom is het zo belangrijk om uw infrastructuur te hosten in een autonoom datacenter. Want dan weet u zeker dat zelfs tijdens een pandemie uw business as usual door kan blijven draaien.

Als een bedrijf stilstaat, kan de achteruitgang heel plotseling gaan. Daarom is het zo belangrijk om te hosten in een autonoom datacenter.

3. Wat doet Dataplace op het gebied van autonome datacenters?

Dataplace levert een uitgebreid aantal services op het gebied van data-opslag en IT-infrastructuur. Van colocatie en connectiviteit tot tal van aanverwante services. Het is al jarenlang een begrip als het gaat om het hosten van data in autonome datacenters. Het werd in 2009 opgericht in Alblasterdam door Proserve, een hostingbedrijf en grootverbruiker van datacenters.

Teleurgesteld door wat destijds de norm was bij datacenters, waren ze vastbesloten om een eigen standaard neer te zetten. Eentje waarbij echt aan alles werd gedacht. Kortom, hun eigen ideale datacenter. Een idee dat goed aansloeg. In 2011 werd het 1e datacenter geopend. Inmiddels zijn we bijna 10 jaar verder en exploiteert Dataplace 6 autonome datacenters door heel Nederland.

In de tussentijd werd Dataplace onderdeel van de Eurofiber Group om de dienstverlening strategisch uit te breiden. Klanten variëren van IT-bedrijven tot overheids- en zorginstellingen. Van mkb'ers tot beursgenoteerde enterprises. Bij Dataplace geloven we niet in stilstaan. Wij stellen hoge eisen aan onze medewerkers en processen. Het is dan ook geen toeval dat Dataplace gecertificeerd is volgens de allerlaatste, internationale normen en eisen rondom (informatie)beveiliging, kwaliteit en duurzaamheid.

Een overzicht:

- **ISAE 3402 type II**

Dé standaard voor uitbesteding

- **ISO 27001**

Dé standaard voor informatie beveiligingsmanagement

- **ISO 9001**

Dé standaard voor kwaliteitsmanagement

- **ISO 14001**

Dé standaard voor milieumanagement

- **ISO 50001**

Dé standaard voor energimanagement

- **NEN7510**

Dé standaard voor informatiebeveiligingsmanagement voor de zorg

- **NCP BORG4**

Dé standaard voor én hoogste norm voor toegangsbeveiliging



4. Waar staan de datacenters?

De 6 autonome Tier-III datacenters van Dataplace staan strategisch verspreid over heel Nederland in Rotterdam, Utrecht, Arnhem, Waalwijk, Steenbergen en Amsterdam. Ze zijn volledig redundant, carrier neutraal en energiezuinig uitgevoerd en voldoen aan de hoogste beschikbaarheids- en beveiligingseisen.

Door de strategische plaatsing blijft de latency laag. Dat is de vertraging tussen actie en reactie op de lijn gemeten in fracties van seconden. Die moet zo laag mogelijk blijven voor diverse organisaties. Nu is latency sowieso al laag op glasvezel. Maar soms telt elke nanoseconde. Denk aan artsen op de eerste hulp die een elektronisch patiëntendossier snel in willen zien, mediabedrijven die livestreams uitzenden of aan beurshandelaren die snel moeten kunnen reageren op wereldwijde ontwikkelingen.

Door de applicatie en data in het dichtstbijzijnde autonome datacenter te hosten blijft die latency ook daadwerkelijk laag. Doordat Dataplace onderdeel is van de Eurofiber Group zijn er qua connectiviteit talloze mogelijkheden om klanten op hun wenken te bedienen. Het arsenaal aan mogelijkheden is te groot om hier te noemen. Daarom bespreken we dit graag met u in een persoonlijk gesprek.



5. Hoe stapt u over?

Wilt u ook uw data en applicaties hosten in een hypermodern, toekomstbestendig autonoom Tier-III datacenter? Verstandig! Maar zo'n migratie is altijd maatwerk. Het is vaak een enorme klus die u heel goed moet plannen en waar veel bij komt kijken.

Wij merken dat zelfs ervaren CTO's die diep in de materie zitten veel baat hebben bij onze expertise. Of het nu gaat om deskundig advies of praktische hulp - wij staan altijd voor u klaar. Onze experts zijn dusdanig ervaren dat ze zelfs de moeilijkste materie in de makkelijkste termen uit kunnen leggen voor stakeholders van elk kennisniveau.



Het allerbelangrijkste is dat onze klanten het meest waarderen dat wij persoonlijk betrokken zijn - en blijven.”

De 6 voordelen van autonome datacenters

1. 24 uur per dag, 7 dagen per week en 365 dagen per jaar autonoom toegang tot het datacenter.
2. Doordat de toegangscontrole volledig geautomatiseerd is kan Dataplace makkelijk rapporteren wanneer wie er op welk moment is binnen geweest, wat voor uw eigen (iso-) audits een enorm voordeel kan zijn.
3. Via ons klantportaal kunnen we heel veel zaken, digitaal met u regelen of aan u communiceren. Denk hierbij aan het reserveren van vergaderruimtes, aanmelden en ontvangen van uw pakketjes, stroom verbruik monitoren, communicatie van alle relevante zaken zoals company messages en het melden van incidenten.
4. De veiligheid in en rondom alle datacenter wordt via CCTV 24/7 gemonitord en bewaakt.
5. Alle installaties kunnen op afstand worden gemonitord en bijgestuurd worden indien wenselijk.
6. Energiezuinig. Voor alle locaties geldt: indien de laatste persoon de locatie of ruimte verlaat, gaat automatisch het licht uit en het alarm aan.

Maar het állerbelangrijkste is, dat ondanks dat we alles geautomatiseerd hebben, onze klanten ons het meest waarderen dat we persoonlijk betrokken zijn.

Bent u klaar voor de overstap?

Heeft u vragen of wilt u 1 van onze datacenters bezoeken? 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.

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.

“Dataplace staat voor betrouwbaarheid, efficiëntie, duurzaamheid en continuïteit.”



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

 Dataplace Utrecht

 Dataplace Amsterdam

 Dataplace Arnhem

 Dataplace Rotterdam

 Dataplace Brabant

 Dataplace Nedzone