


# Veilige en betrouwbare huisvesting van IT-apparatuur



**Colocatie biedt schaalbaarheid, veiligheid en continuïteit die moeilijk te evenaren zijn met een eigen serverruimte. Door IT-apparatuur onder te brengen in een professioneel Tier 3-datacenter, kun jij je focussen op de kernactiviteiten. Eurofiber Cloud Infra zorgt voor een veilige en betrouwbare huisvesting voor je IT-infrastructuur.**

## **Wat is colocatie?**

Colocatie betekent het onderbrengen van IT-apparatuur in een optimaal beveiligd en betrouwbaar datacenter. In plaats van tijd en middelen te besteden aan het inrichten en beheren van een eigen serverruimte, maak je gebruik van onze veilige en volledig uitgeruste faciliteiten. Dit bespaart jouw bedrijf niet alleen op beheerkosten, maar stelt je ook in staat om

volledig te focussen op de kernactiviteiten. Je profiteert van redundante stroomvoorziening, geavanceerde koeling en strenge beveiligingsmaatregelen, zodat de systemen optimaal en zonder onderbreking functioneren. Colocatie biedt dus niet alleen zekerheid, maar ook een efficiënte, kostenbesparende oplossing die de continuïteit van jouw primaire bedrijfsprocessen optimaliseert.

# Wat zijn de voordelen?

## Betrouwbaarheid en veiligheid

Met onze colocationdiensten vergroot je de beschikbaarheid en continuïteit van jouw IT-infrastructuur. We laten niets aan het toeval over. Onze datacenters zijn ontworpen voor een uptime van 99,982% per jaar. Al onze datazalen zijn voorzien van redundante stroomvoorziening, koeling en brandbeveiliging en voldoen aan de hoogste certificeringen voor informatiebeveiliging. Alleen geautoriseerde personen hebben toegang tot de datazalen.

## Schaalbaarheid en flexibiliteit

Wij bieden afhankelijk van het datacenter kwart racks, halve racks, hele 19" racks, volledige corridors, private cages en suites. Hoe groot en complex jouw IT-infrastructuur ook is of wordt, bij ons heb je de flexibiliteit en ruimte om te groeien.

## Expertise en ondersteuning

Met jarenlange ervaring met het ontwerpen, inrichten en beheren van grote datacenters begrijpen wij de behoeften op het gebied van betrouwbaarheid, schaalbaarheid en beveiliging. Onze technische expertise zetten we in om de beste oplossing voor jouw IT-behoeften te realiseren. Ons team van experts staat klaar om je te ondersteunen bij het inrichten en optimaliseren van je colocation-omgeving, zoals het inrichten van racks.

## Kostenbesparing

Bij colocation hoef je geen kosten te maken voor het bouwen en onderhouden van een eigen serverruimte. Je betaalt alleen voor de ruimte en diensten die je nodig hebt.

Bovendien profiteer je van schaalvoordelen en efficiëntie door gebruik te maken van onze gedeelde infrastructuur. De kosten voor deze infrastructuur worden verdeeld over de verschillende klanten, wat voor iedereen voordeel oplevert.

## Hoge efficiëntie

Onze datacenters zijn volledig geoptimaliseerd voor maximale efficiëntie, wat resulteert in een lage PUE (Power Usage Effectiveness). Dit betekent dat er minder energie verloren gaat aan koeling en ondersteunende systemen. Hierdoor zijn onze datacenters kosten-efficiënter én duurzamer dan een on-premise omgeving.


## Duurzaamheid

Het verlagen van de CO<sub>2</sub>-footprint is een belangrijke pijler binnen Eurofiber Cloud Infra. In onze datacenters wordt uitsluitend gebruikgemaakt van groene stroom.

Zo draaien we volledig op duurzame windenergie, wat jaarlijks zorgt voor een aanzienlijke besparing in CO<sub>2</sub>-uitstoot. Wij blijven innoveren om onze duurzaamheidsdoelen te realiseren.

## Connectiviteit

Eurofiber Cloud Infra biedt je een ruime keuze in connectiviteit, zoals een glasvezelverbinding met je eigen locaties en ook directe koppelingen voor Eurofiber Private Cloud en Public Cloud providers. Wij hanteren een carrierneutraal beleid, zodat je volledig vrij bent om de diensten af te nemen bij de carrier van jouw keuze.



Je betaalt alleen voor de ruimte en diensten die je nodig hebt.



## Welke colocation-diensten biedt Eurofiber Cloud Infra?

### Eurofiber Cloud Infra biedt diverse mogelijkheden voor colocatie, afhankelijk van je specifieke IT-behoefte:

#### Private racks

Bij Eurofiber Cloud Infra kun je een kwart, half of een volledig 19" private rack huren. Alleen jij en je medewerkers hebben met biometrie en toegangspassen toegang tot de gehuurde rackspace. Twee gescheiden stroomfeeds garanderen de continuïteit en beschikbaarheid van je systemen.

#### Corridor, cages & suites

Heeft jouw bedrijf een omvangrijke IT-structuur, of speelt privacy een belangrijke rol? Dan is het huren van een naar wens ingerichte private corridor, cage of zelfs een suite de oplossing. Hiermee creëren we jouw eigen, afgesloten ruimte binnen een van onze acht datacenters.

#### Twin Datacenter-concept

Redundantie is cruciaal om de continuïteit van je data en IT-omgeving te waarborgen. Door je omgeving of data te spiegelen op een tweede locatie, zorg je ervoor dat zelfs bij de uitval van een volledig datacenter je dienstverlening ononderbroken blijft. Met één contract ben je verzekerd van stabiliteit en continuïteit in geval van calamiteiten.

#### Support Services

Je kunt niet altijd aanwezig zijn om jouw servers te inspecteren. Wij kunnen dat wel. Onze engineers fungeren als jouw 'remote hands & eyes' en controleren of alles nog goed draait. Moet er een server aan- of uitgezet worden? Hardware worden geconfigureerd? Bespaar tijd en moeite en laat een van onze engineers dit oppakken.

### Wat kost colocatie?

De kosten van colocatie hangen af van verschillende factoren, zoals de hoeveelheid ruimte die je nodig hebt, koelingscapaciteit, stroomvoorziening- en stroomverbruik en gewenste extra supportservices.

Voor een prijsopgave kun je contact opnemen met jouw accountmanager of via [sales@eurofibercloudinfra.com](mailto:sales@eurofibercloudinfra.com).

### Waar biedt Eurofiber Cloud Infra colocatie aan?

Eurofiber Cloud Infra beschikt over acht datacenters verspreid over Nederland. Deze zijn met onze DCspine verbindingen onderling en samen met 90 andere datacenters in Nederland eenvoudig aan elkaar te connecteren met flexibele bandbreedtes.

#### Onze datacenters zijn:

- Eurofiber Datacenter Amsterdam
- Eurofiber Datacenter Rotterdam
- Eurofiber Datacenter Spaanse Kubus
- Eurofiber Datacenter Utrecht
- Eurofiber Datacenter Arnhem
- Eurofiber Datacenter Groningen
- Eurofiber Datacenter Nedzone
- Eurofiber Datacenter Brabant

### Wil je meer weten over hoe colocatie je IT kan versterken?

Neem contact met ons op en ontdek de mogelijkheden die Eurofiber Cloud Infra je kan bieden.



# Technische specificaties Eurofiber Datacenter Amsterdam



## Technische specificaties

### Locatie

Parellaan 9, 2131 WS, Hoofddorp

### Algemeen telefoonnummer

+31 (0)30 242 8720

### Algemeen e-mailadres

sales@eurofibercloudinfra.com

### Beleid

Carrier neutraal

### Datacenter klasse

Tier 3 designed

### Pand operationeel in jaar

Q2 2020

### Uptime sinds opening

100%

### Totale bruto vloeroppervlakte

4800 m<sup>2</sup>

### Totale netto datacenterruimte

circa 2250 m<sup>2</sup>

### Vloerbelasting

1500 kg/m<sup>2</sup>

### Aantal parkeerplaatsen op eigen terrein

30

### kW per Rack beschikbaar ten minste

6 kW

### Koelvoorziening

2N

### Stroomvoorziening

2N

### Autonomie noodstroom aggregaten

Minimaal 24 uur (zonder tussentijds bevoorraden)

### Stroomfeed per Rack

2x 32 Ampère no-break

### Koeling

Chillers met vrije koeling

### Brandpreventie

VESDA + gasblussing (Inert gas)

### Toegang

Zelfstandig 24x7

### Toegangscontrole

Toegangspas i.c.m. biometrisch

### Circle lock

Ja

### Cold corridors

Ja

### Bewaking CCTV

24x7

### Certificeringen

Bekijk hier onze [certificeringen](#).