

A man with brown hair and a beard, wearing a dark jacket, is focused on working on a server rack in a data center. The background shows rows of server racks with some blue and white lights visible. The overall lighting is dim, with the primary light source coming from the server equipment.

greenhouse
datacenters

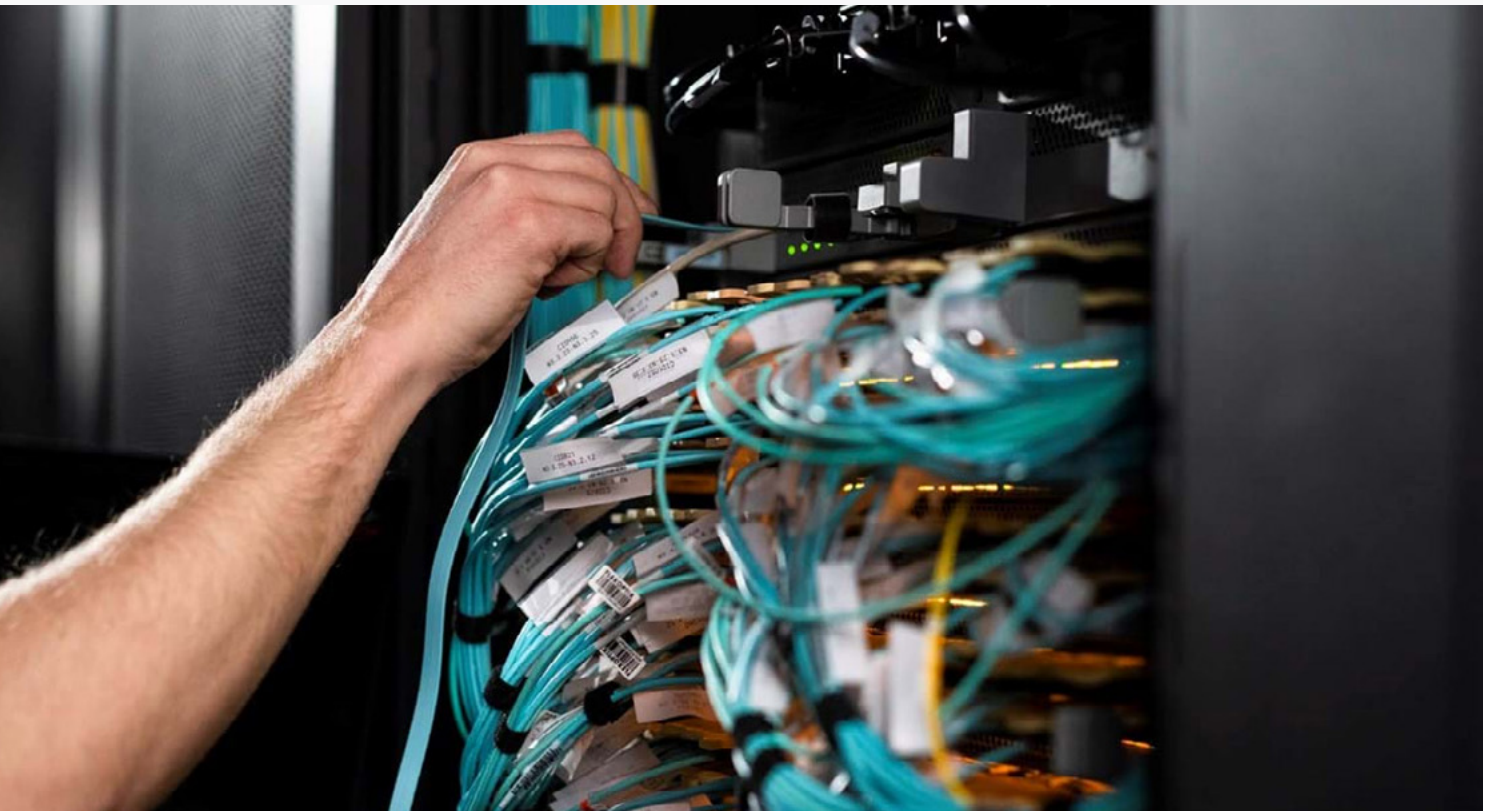
Connectiviteit op maat bij Greenhouse Datacenters

www.greenhousedatacenters.nl

Uw Betrouwbare Partner voor Carrier-Neutrale Connectiviteit

Bij Greenhouse Datacenters begrijpen we dat elke organisatie unieke connectiviteitseisen heeft. Als carrier-neutraal datacenter bieden wij u de vrijheid om te kiezen uit een breed scala aan toonaangevende carriers en connectiviteitsoplossingen.

Onze expertise ligt in het vertalen van uw specifieke behoeften naar een optimale netwerkarchitectuur en cloud connectiviteit.





Onze aanpak

Samen naar de perfecte oplossing in 3 stappen:

→ **Stap 1: Persoonlijk consult**

- Vrijblijvend gesprek met onze ervaren netwerkarchitect
- Inhoudelijke analyse van uw huidige situatie en toekomstige behoeften
- Inventarisatie van specifieke eisen op gebied van:
 - Bandbreedte en schaalbaarheid
 - Latency-vereisten
 - Redundantie en failover-scenarios
 - Kostenefficiëntie
 - Toekomstbestendigheid

→ **Stap 2: Design & Planning**

- Ontwikkeling van een op maat gemaakt netwerkontwerp
- Gedetailleerde netwerktekening en documentatie
- Redundantie-opties en fallback-scenarios
- Schaalbaarheidsplan voor toekomstige groei
- Evaluatie van carrier-opties en kostenstructuren
- High-level design en low-level design

→ **Stap 3: Implementatie & Optimalisatie**

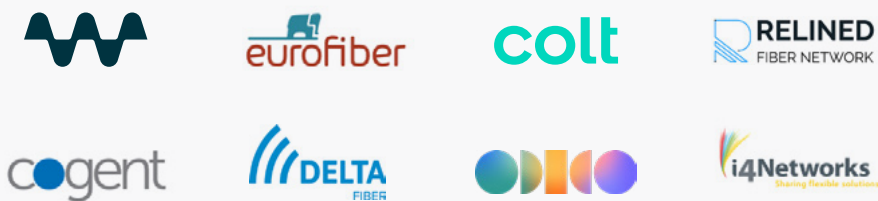
- Begeleiding bij de selectie van carriers
- Coördinatie van de implementatie en onboarding
- Monitoring en optimalisatie
- 24/7 technische ondersteuning
- Regelmatige evaluatie en aanpassing

Ons Carrier-Ecosysteem

Als carrier-neutraal datacenter werken we samen met toonaangevende regionale, nationale en internationale carriers:

Connectiviteitspartners:

- Worldstream: Hoogwaardige IP transit en DDoS-bescherming
- Eurofiber: Dark fiber specialist
- Colt: Internationale Tier 1 provider
- Relined: Dark fiber specialist
- Cogent: Internationale Tier 1 provider
- Delta Fiber: Regionale glasvezelexpertise
- Odido: Uitgebreid glasvezelnetwerk in Europa
- I4networks: Enterprise network connectivity expertise



Internet Exchanges:

- AMS-IX: Europa's grootste internet exchange
- Speed-IX: Regionale peering
- LSiX: Lokale exchange voor optimale prestaties
- Inter-IX: Internationale peering-mogelijkheden

Regionale Partners

- Breedband Delft: Lokale glasvezelspecialist
- Open Fiber: Innovatieve connectiviteitsoplossingen voor bedrijfsterreinen
- WI Connect: Connectiviteitspartner voor het mkb in het Westland

Premium Netwerkpartners

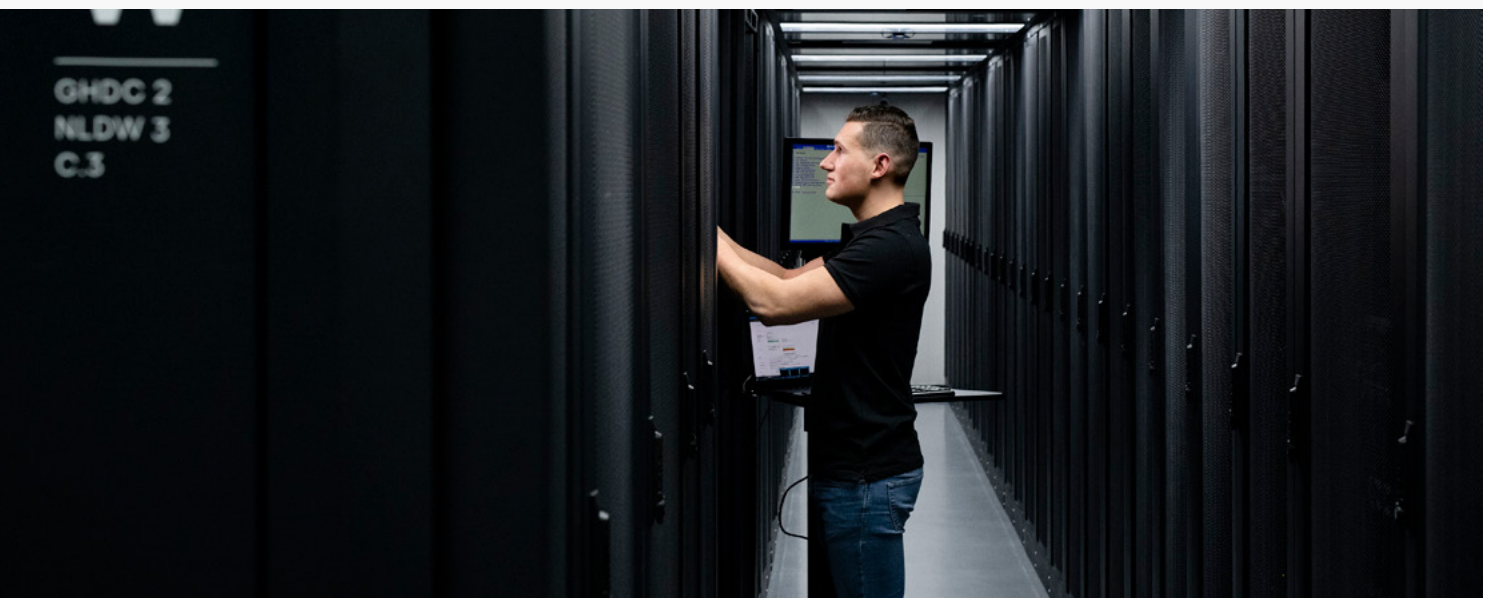


Worldstream

Als zusterbedrijf biedt Worldstream toegang tot:

- 10+ Tbps netwerkbackbone capaciteit
- DDoS-bescherming
- Directe peering met honderden netwerken
- Ultra-lage latency routes
- 24/7 NOC monitoring
- Connected op verschillende lokale en internationale internet-exchanges
- Connectiviteit met zowel lokale als nationale netwerken

Het Worldstream netwerk behoort tot de meest robuuste en geavanceerde netwerken in Nederland. Het combineert hoge capaciteit met uitstekende beveiliging en flexibiliteit, wat het zeer geschikt maakt voor een breed scala scenarios; van hosting tot enterprise connectiviteit.



Wat bieden onze connectiviteitspartners oa aan:

AMS-IX:

- Grootste Internet Exchange ter wereld
- Peering platform voor ISPs
- Distributeert >9 Tbps aan verkeer
- Meerdere locaties in Amsterdam
- Remote peering mogelijk
- Mobile peering exchange
- EasyAccess service
- IX-as-a-Service platform
- Ondersteunt speeds tot 400G

Relined:

- Dark fiber specialist
- Focus op onbelichte glasvezel
- Landelijk dekkend netwerk
- Spoorwegen infrastructuur
- Hoogspanningsnet infrastructuur
- Redundante ringstructuren
- 24/7 monitoring van vezels
- Specifieke datacenter verbindingen

Eurofiber:

- Eigen glasvezelnetwerk met >40.000 km in NL & BE
- DWDM wavelength services (1-100G)
- Dark fiber verbindingen
- Ethernet diensten (E-line, E-LAN)
- Cloud connect naar grote providers
- Datacenter interconnects
- SD-WAN oplossingen
- Zeer lage latency verbindingen tussen datacenters

Colt:

- Wereldwijd carrier netwerk
- On-demand bandbreedte (via portal)
- Cloud connectivity services
- Ethernet diensten (tot 100G)
- IP Transit
- Voice diensten
- Uitgebreid metro fiber netwerk
- Private wavelength services
- SDN-gebaseerde diensten

Cogent:

- Tier-1 IP transit provider
- Wereldwijd IP backbone netwerk
- Zeer competitieve IP transit prijze
- Ethernet point-to-point
- Directe cloud connectiviteit
- IPv4 en IPv6 diensten
- DDoS mitigatie services
- Focust vooral op grote volume IP transit

Dit zijn de kernactiviteiten per carrier. Elke carrier heeft zijn eigen specialisme, wat het mogelijk maakt om voor uw organisatie de optimale mix van carriers te selecteren gebaseerd op uw specifieke behoeften voor redundantie, latency, bereik, bandbreedte en kosten.

Aanbieding!

Als er ontbrekende carriers zijn waar u graag mee wil connecteren en we kunnen niet vanuit een pop in ons eigen datacenter dit aanbieden zullen wij kosteloos deze connectiviteitslaag aanbieden, vraag bij uw accountmanager naar de voorwaarden.

Housing and Hosting the Digital Society

Uw betrouwbare partner voor digitale infrastructuur

In een wereld waar digitale infrastructuur de ruggengraat vormt van bedrijven, biedt **Greenhouse Datacenters** een toekomstbestendige, duurzame en betrouwbare oplossing. Onze **Tier III-geclassificeerde** datacenters combineren **state-of-the-art technologie** met **maximale transparantie, energie-efficiëntie en een persoonlijke aanpak**.

Vanuit onze strategische locatie in de regio **Rotterdam/Den Haag** zorgen wij voor de fysieke housing van servers en data-opslag, terwijl ons zusterbedrijf **Worldstream** met hostingdiensten zoals **dedicated servers, IaaS, private en hybride cloud-oplossingen** een complete IT-infrastructuur biedt.

Housing and Hosting the Digital Society **Wat betekent dit?**

Housing verwijst naar de kernfunctie van Greenhouse Datacenters: **de veilige en energiezuinige huisvesting van servers en data-infrastructuur**. Onze colocatie-oplossingen bieden bedrijven een **betrouwbare en schaalbare omgeving** om hun IT-systemen te beheren.

Hosting verwijst naar de uitgebreide cloud- en infrastructuurdiensten van ons zusterbedrijf **Worldstream**. Samen bieden we een **naadloze IT-oplossing** voor bedrijven die zowel fysieke colocatie als **flexibele cloud- en connectiviteitsdiensten** nodig hebben.

Meer weten?

Wilt u meer weten over de mogelijkheden van Greenhouse Datacenters voor uw bedrijf?



+31 174 - 200 222



info@greenhousedatacenters.nl



www.greenhousedatacenters.nl



Naaldwijk, Nederland

Neem contact met ons op voor een vrijblijvende **rondleiding** of **advies op maat!**

Waarom kiezen voor Greenhouse Datacenters?

✔ Tier III-geclassificeerd:

maximale uptime & redundantie

Onze datacenters zijn ontworpen volgens de **strengste Tier III-normen**, wat betekent dat we een gegarandeerde beschikbaarheid van **99,9982%** leveren, met volledig **redundante infrastructuur** en **minimaal risico op downtime**.

✔ Duurzaam en energie-efficiënt

Wij hanteren **innovatieve koelingstechnieken** en maken gebruik van **duurzame energiebronnen** om een zo laag mogelijke **ecologische voetafdruk** te garanderen.

✔ Transparantie & persoonlijke service

Wij geloven in een **open en eerlijke samenwerking**. Geen verborgen kosten, geen complexe contracten – gewoon **duidelijke communicatie en maatwerkoplossingen** die aansluiten op uw behoeften.

✔ Strategische ligging zonder netcongestie en voldoende stroom op voorraad

Onze **locatie in Naaldwijk** biedt directe, snelle verbindingen met nationale en internationale netwerken. Onze kerntaak is het verzorgen van een betrouwbare energievoorziening. Wij **kampen niet met energiecongestie**, zodat we maximale uitbreidingscapaciteit kunnen bieden.

✔ State-of-the-art infrastructuur

Onze datacenters zijn gebouwd met de **nieuwste technologieën** en voldoen aan de hoogste industriestandaarden voor **efficiëntie, veiligheid en prestaties**.

✔ Maximale veiligheid

Met **24/7 bewaking, strenge toegangscontroles** en **ISO-gecertificeerde processen** garanderen wij optimale **fysieke en digitale beveiliging** van uw data en infrastructuur.

Technische Specificaties

greenhouse
datacenters



Beleid
Carrier neutraal



Carrier lijst
AMS-IX (POP) Cogent, Eurofiber, Breedband Delft, Relined, DCSpine, Wi-Connect, SpeedIX, i4Networks, CentryLink/Colt, Odido, LayerSwitch IX, InterIX, OpenFiber, WEN



Datacenter classificatie
Tier III



Certificeringen
PCI-DSS, ISAE 3402 en ISAE3000 (SOC II) type 2, ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001:2022



Groene stroom
100%



Uptime sinds opening
100%



Totale netto datacenterruimte
1350 m²



Vloerbelasting
1500 kg/m²



Parkeergelegenheid
Ja



kW per rack
5 standaard, tot 10 kW op aanvraag



Koelvoorziening
N+1



UPS Stroomvoorziening
2N+1



Noodstroom aggregaten
N+1



Stroomfeed per rack
2 x 32 ampère no-break



Koeling
27/32 graden



PUE
<1,2 gemiddeld over een jaar



Brandpreventie
Gasblussing, IG55/IG100



Toegang
24/7



Toegangscontrole
Pas + biometrisch



Circle lock
Ja



Bewaking
CCTV en 24/7 supportmedewerker aanwezig

Waarom Greenhouse Datacenters?

Greenhouse Datacenters biedt carrier-neutrale oplossingen met volledige vrijheid in carrierkeuze voor optimale flexibiliteit. Onze gecertificeerde netwerkarchitecten leveren maatwerkoplossingen, afgestemd op uw specifieke behoeften, met redundante netwerkpaden en meerdere carrier-opties. Dankzij schaalbare, toekomstbestendige technologieën en een optimale prijs-kwaliteitverhouding helpen wij uw organisatie efficiënt te groeien.

Contact

Klaar voor een vrijblijvend gesprek over uw connectiviteitseisen?
Onze netwerkarchitecten staan voor u klaar.

+31 174 200 222

info@greenhousedatacenters.nl

www.greenhousedatacenters.nl

Industriestraat 53, 2671 CT Naaldwijk