

greenhouse
datacenters



Jouw netwerkkeuze. Volledig vrij.

Connectiviteit bij Greenhouse Datacenters

Carrierbrochure
(copydeck 2026)

www.greenhousedatacenters.nl

Connectiviteit

Carrier-neutraal betekent bij ons ook écht neutraal.

Greenhouse Datacenters is een onafhankelijk, carrier-neutraal datacenterplatform in het Westland. Twee internationale carriers, 10+ connectiviteitspartners, zeven internetleveranciers en vijf internet exchanges: jij bepaalt de mix die past bij jouw omgeving. Toegang tot aanvullende diensten kopen we voor je in waar dat nodig is. De keuze over je netwerkstrategie blijft volledig bij jou.

Strategisch gelegen. Zonder de drukte van de grote hubs.

Onze datacenters liggen in het Westland, op korte afstand van Rotterdam en Den Haag. Met een latency van minder dan 1 millisecond naar Amsterdam, directe aansluiting op backbone-netwerken en snelle verbindingen richting Frankfurt, Londen en Parijs profiteer je van de voordelen van de FLAP-regio, zonder de drukte van de grote hubs. Een aansluiting op het IOEMA-zeekabelnetwerk is in voorbereiding.

Your
Digital
Ground

Hoe wij werken

Advies **zonder** verborgen agenda.

Onze netwerkarchitecten hebben diepgaande kennis van IT-infrastructuur en helpen je de juiste keuzes te maken. Geen verkooppraatjes, wel concrete antwoorden.

Stap 1 - Connectiviteitsadvies

Vrijblijvend gesprek met onze netwerkarchitect. Analyse van bandbreedte, latency, redundantie en kosten voor je huidige en toekomstige situatie.

Stap 2 - Ontwerp op maat

We vertalen je eisen naar een netwerkarchitectuur die past: de juiste mix van carriers, dark fiber en peering-opties, afgestemd op schaalbaarheid en toekomstbestendigheid.

Stap 3 - Implementatie & doorlopende ondersteuning

Begeleiding bij de selectie en onboarding van carriers, gevolgd door 24/7 on-site engineers, remote hands en proactieve monitoring. Speelt er iets? Fix first, settle later.

Connectiviteit & Carriers

Elk connectiviteitstype dat **jouw IT-omgeving** nodig heeft.

Van dark fiber tot cloud onramps, SD-WAN en wavelength services: beschikbaar via ons carrier-ecosysteem, vanuit één locatie.

Carriers

- **Cogent** - internationaal Tier 1 IP backbone, actief in 302 markten wereldwijd.
- **Colt** - internationaal backbone provider, DWDM wavelength services.

Internetleveranciers

- **Worldstream** - IP transit en DDoS-bescherming.
- **Asimo Networks** - netwerk en connectiviteit via eigen backbone, 75+ datacenterlocaties.
- **Odido** - glasvezelnetwerk in Nederland en Europa.
- **DC-Spine** - datacenter interconnectiviteit, 75+ locaties in NL, BE en DE.
- **Breedband Delft** - lokale glasvezelspecialist.
- **i4Networks** - enterprise network connectivity.
- **WI Connect** - connectiviteitspartner voor de Westland-regio.

Connectiviteitspartners

Worldstream · DC-Spine · Open Fiber · Delta Fiber · Odido · Asimo · i4Networks · NDIX

Dark fiber

Eurofiber · Relined · Odido · Open Fiber

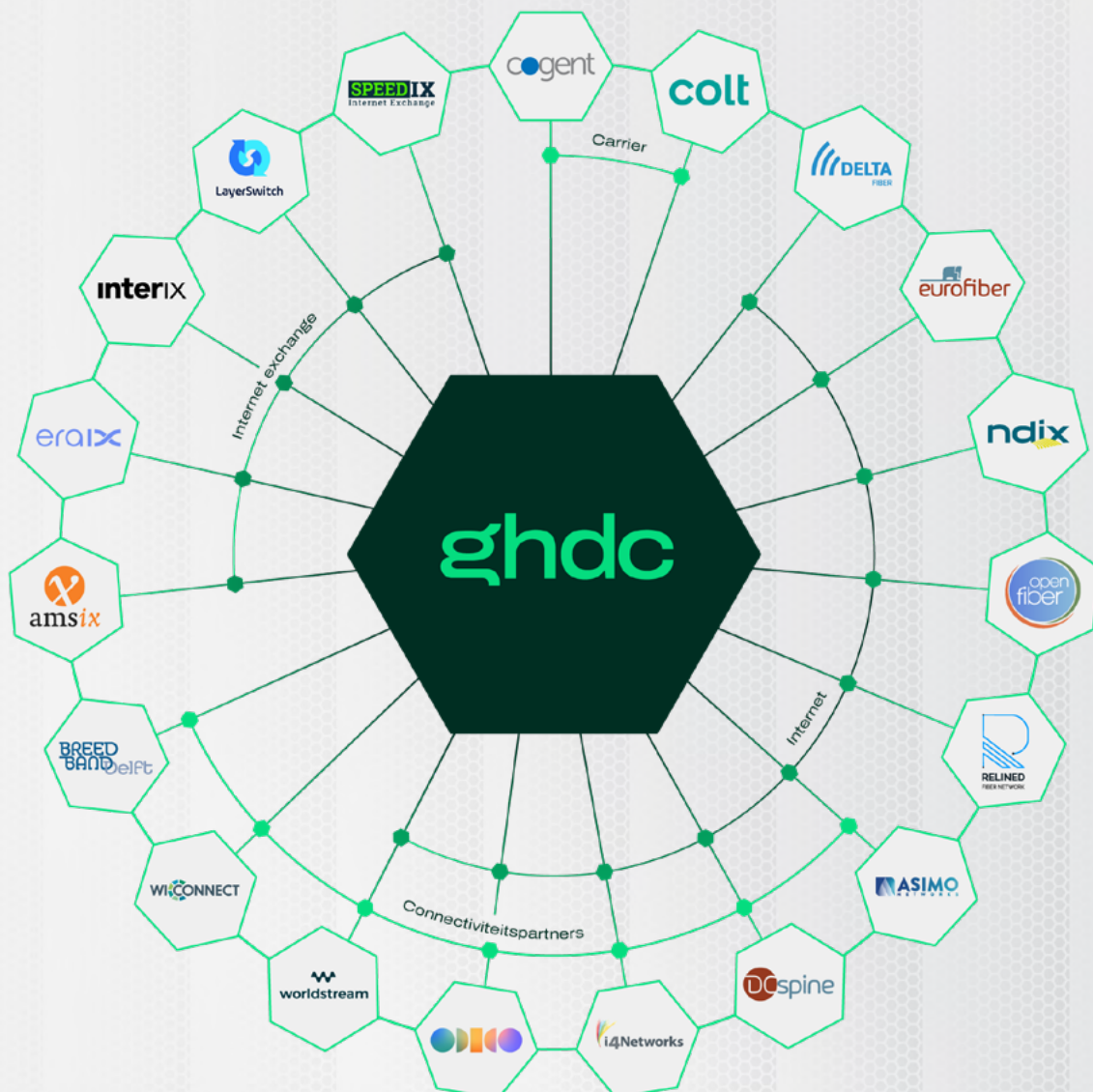
Internet exchanges

- **AMS-IX** - Europa's grootste internet exchange.
- **ERA-IX** - Europees internet exchange platform, transparante peering in Amsterdam en Frankfurt.
- **Speed-IX** - regionale peering.
- **LS-IX** - lokale exchange voor optimale prestaties.
- **Inter-IX** - internationale peering-mogelijkheden.

Partners

Preferred partner, geen exclusieve partner.

Worldstream is onze preferred connectivity partner voor netwerkontwerp, schaalbare connectiviteit en remote hands, met IP transit en DDoS-bescherming als kern van het aanbod. Maar de keuze is altijd aan jou. Carrier-neutraal is bij Greenhouse geen marketingterm. Het is een architectuurkeuze.



Carrier-neutraal

Jouw netwerkkeuze blijft jouw netwerkkeuze.

Je behoudt 100% vrijheid over je netwerkkeuzes. Geen lock-in, geen verstopte voorkeur. Ontbreekt de carrier die je nodig hebt? Wij regelen de connectiviteitslaag kosteloos. Vraag je accountmanager naar de voorwaarden.

Wat dit voor jou betekent

- **Optimale peering-mogelijkheden** - vijf internet exchanges, meerdere carriers en connectiviteitspartners. Alles vanuit één locatie.
- **Latency < 1 ms naar Amsterdam** - strategische ligging in de regio Rotterdam/Den Haag, dicht bij de FLAP-regio.
- **Zeekabelaansluiting** - aansluiting op het IOEMA-zeekabelnetwerk volgt.
- **Carrier-neutraal** - geen voorkeurspositie voor een specifieke carrier. Jij bepaalt de mix.
- **Dark fiber & cloud onramps** - voor directe cloud-access en private verbindingen, beschikbaar via onze carrier-partners.
- **Cross-connects** - snelle verbindingen tussen klantomgevingen binnen onze datacenters.

Carrier-neutraal

Infrastructuur die voor zichzelf spreekt.

- **100% uptime-track record** - geen ongeplande downtime sinds de opening in 2013.
- **Tier III-design** - 99,982% beschikbaarheidsgarantie, onderhoud zonder onderbreking.
- **24/7 on-site engineers** - geen ticketfabriek. Altijd iemand ter plekke die direct kan handelen.
- **PUE < 1,2** - gemiddeld over een jaar, op 100% groene stroom. WUE 0,5 L/kWh.
- **Gecertificeerd** - ISO/IEC 27001:2022, ISO 9001, ISO 14001, ISAE 3402, PCI DSS en NEN 7510.

Technische specificaties

Kenmerk	Specificaties
Beleid	Carrier-neutraal
Datacenterclassificatie	Tier III
Beschikbaarheidsgarantie	99,982%
Koelvoorziening	N+1
UPS stroomvoorziening	2N+1
Noodstroomaggregaten	N+1
Stroomfeed per rack	2 x 32 ampère, no-break
kW per rack	5-10 kW standaard, hoger op aanvraag
PUE	< 1,2 gemiddeld over een jaar
WUE	0,5 L/kWh
Groene stroom	100%
Totale netto datacenterruimte	1.350 m ²
Vloerbelasting	1.500 kg/m ²
Toegang	24/7, pas + biometrisch, circle lock
Certificeringen	ISO/IEC 27001:2022, ISO 9001, ISO 14001, ISAE 3402, PCI DSS, NEN 7510

Kom langs of neem contact op

Klaar voor een vrijblijvend gesprek over je connectiviteitseisen?

Onze netwerkarchitecten staan voor je klaar.
Of kom gewoon langs in Naaldwijk.

- +31 174 - 200 222 (24/7 bereikbaar)
- sales@greenhousedatacenters.nl
- Industriestraat 24, 2671 CT Naaldwijk

www.greenhousedatacenters.nl

Plan een rondleiding

Kom in contact
over connectiviteit

Your
Digital
Ground

