



THE DATACENTER GROUP AMSTERDAM

5.000 m²

TIER 3 datacenter



24/7/365 beveiliging
en engineers aanwezig

1/10/100 Gbit

AMS-IX verbinding



public peering met dé
Internet Exchange van de wereld

100%

uptime



meest energie-efficiënte
datacenter in Nederland

5 MVA

100% groene stroom



geheel cloud- en
netwerkonafhankelijk



FACILITEITEN

- > 5.000 m² datacenter met 2.700 m² aan datavloer
- > laadperron / opslagplaats
- > datacenter ligt boven zeeniveau
- > eigen beveiligd parkeerterrein
- > verhoogde vloer: 50 cm
- > 24/7/365 toegang tot het datacenter
- > 24/7/365 toegangs aanvragen en/of Remote Hands Service via ons klantenportaal
- > vergaderruimte
- > colocationdiensten in drie vormen: een enkel rack, kooi of een privésuite
- > flexwerkplekken met computers en internetverbinding/Wi-Fi
- > gratis koffie en thee
- > datacenter voldoet aan de specificaties van een TIER 3 datacenter, zoals gedefinieerd door het Uptime Institute
- > gunstig gelegen nabij de ring Amsterdam, vlakbij het openbaar vervoer en treinstation Amsterdam Sloterdijk



STROOM

- > 2 voedingen per rack beschikbaar: N+1, 2N
 - > N+1 = dubbele stroomvoeding, dubbele UPS, enkele dieselgenerator en transformator
 - > 2N = dubbele stroomvoeding, dubbele UPS, dubbele dieselgeneratoren en transformatoren
- > tot 99,999% SLA beschikbaar
- > tot 15 kW koelcapaciteit per rack
- > dual UPS (Uninterrupted Power Supply) met een batterijduur van 6 minuten
- > dubbele back-up generatoren (type: SDMO noodstroomaggregaat)
- > voldoende diesel voor 48 uur voor de generatoren
- > contracten afgesloten voor de levering van diesel na bovengenoemde tijdsduur om te kunnen zorgen voor een continue dienstverlening
- > energiemaatschappij Nuon levert 5MVA 100% gecertificeerde groene stroom
- > monitoren van alle lopende processen via het klantenportaal





KLIMAATBEHEERSING

- › indirecte adiabatische buitenluchtkoeling
- › omgevingstemperatuur: 23 graden
- › luchtvochtigheidsgraad: 20 - 80%
- › 100% cold corridor systeem voor alle racks
- › The Datacenter Group voorziet alle racks van afdekplaten voor optimale luchtcirculatie
- › milieutoezicht en 24/7/365 monitoren van alle stroomvoorzieningen
- › winnaar van de European Code of Conduct Award 2012, een bewijs voor onze voortdurende innovatie op gebied van energie-efficiëntie



BRANDVEILIGHEID

- › VESDA-systeem in alle datazalen en technische ruimtes in combinatie met standaard brandmeldinstallatie door het hele gebouw
- › evacuatie-alarm
- › Argonite brandbestrijdingssysteem



BEVEILIGING

- › 24/7/365 beveiliging en support
- › High Definition CCTV-netwerk: ziet en bewaakt het volledige interieur, strategische buitenlocaties en toegangswegen
- › biometrisch identificatiesysteem dat toegang verleent tot klantspecifieke ruimtes



DATAVERBINDINGEN

- › 3 Meet Me Rooms
- › dual-entry fiber naar het datacenter voor redundante aansluiting
- › meer dan 200+ netwerk- darkfiber- en cloudproviders aanwezig
- › mocht de gewenste provider niet in ons datacenter aanwezig zijn, dan regelen wij dat deze provider haar diensten alsnog aflevert bij uw IT-apparatuur in onze datacenters



DATACENTRA RICHTLIJNEN EN CERTIFICATEN

- › PCI DSS – financiële transactiebeveiliging
- › ISO 9001 – kwaliteitsmanagement
- › ISO 27001 – informatiebeveiliging
- › ISO 14001 – milieumanagement
- › NEN 7510 - informatiebeveiliging in de zorgsector
- › medeoprichter van de branchevereniging Dutch Datacenter Association



DUURZAAMHEID

- › deelnemer van MJA3
- › deelnemer van de European Code of Conduct
- › lid van de ICT Office en opgenomen in de 'ICT Roadmap 2030'
- › lid van Green IT
- › 100% CO2 neutraal
- › maken geen gebruik van koelmiddelen als HCFCs, CFK's en HFCs (R407/Glycoll)
- › **meest energiezuinige datacenter in Nederland met een bewezen PUE (Power Usage Effectiveness) van 1.15**



THE DATACENTER GROUP IS DOOR DELOITTE ERKEND ALS DE GROOTSTE DRIJKRACHT ACHTER HET ONLINE ECOSYSTEEM IN NEDERLAND (DIGITALE INFRASTRUCTUUR IN NEDERLAND, 2014)



Kabelweg 48a
1014 BB, Amsterdam



Heertjeslaan 1
2629 JG, Delft



Tempelhof 5-11
3045 PV, Rotterdam



Groninghaven 26
3433 PE, Nieuwegein



020 486 9773



info@tdcg.nl



KvK: 34268908



KvK: 53841832



KvK: 58067175



KvK: 58067175



thedatacentergroup.nl