



## Technische specificaties

### Locatie

Beneluxweg 4  
9636 HV Zuidbroek , Groningen  
Optimaal gelegen tussen Groningen stad en de Duitse Grens A7  
Ideaal bereikbaar tussen Assen en de Eemshaven N33

### Gebouw

Beton fundering, gebouwd in 2011 als Datacenter  
Oppervlakte 450m<sup>2</sup>  
Datavloer 1 X 250m<sup>2</sup>  
Nap + 1 meter

### Racks

Racks 100 stuks reeds geplaatst  
Gebruik vanaf 1 kabinet  
Merk Rack Knurr 19" per kabinet  
Standaard A +B feed per kabinet  
Afmetingen serverrack lxb 100x60cm, 46U hoog  
High-availability deuren voor een goede warmteafvoer  
Belasting systeembvloer 3,6kN in het midden, maximaal 18kN/m<sup>2</sup>  
Optioneel: ATS, Automatic transfer switch  
Verhoogde systeembvloer 60mm voor drukverdeling en koeling  
Eigen cijfercode

### Energie

Gegarandeerde UPS- Uninterruptible Power Supply  
N+1 opstelling  
Groene stroom, mileubewust en energiezuinig  
16 en 32 Amps per kabinets  
No-break, dubbel gesynchroniseerd  
4 x Patchrack 80x80 46U per corridor  
Diverse stroom uitvoeringen tot en met 3 fase (400V)  
Noodstroomaggregaat 16 uur standaard zaal + koeling  
Bekabeling op datavloer in iedere kast naar een centrale (meter) kast

### Services

24-7-365 bereikbaar  
Technisch support beschikbaar  
Toegang met eigen ID Code en Toeganspas  
Flexibele vergaderruimte te huur  
mobiele workbench, gebruik monitor en toesenbord  
Lockers aanwezig  
Koffiecorner  
Vrij parkeren achter het stalen hek



### Contact Datacenter Groningen BV

Telefoon: 050 7630515  
e-mail: [sales@datacentergroningen.nl](mailto:sales@datacentergroningen.nl)  
[www.datacentergroningen.nl](http://www.datacentergroningen.nl)

### Connectiviteit

Volledig Provider en Carrier neutraal  
Diensten en connectiviteit zijn vrij samen te stellen  
CDWM van 10Gb/s met Rekenhal , Groningen  
CDWM 10 Mb/s met TNC Telehouse, Groningen  
Private peering via Peering partners

### Klimaat en Koeling

Temperatuur: Conform Ashrae-2008 normering (23°/27°)  
Relatieve Luchtvochtigheid: Conform Ashrae-2008 norme  
Bemetering : op rack niveau in cold corridor  
Plaatsing Racks: in Cold Corridor  
Koeling: N+1 (op zaal)  
Capaciteit: 720 KW  
Uitvoering: Free Cooling met backup van Dry Cooling  
Per Rack: minimaal 8 KW koelvermogen

### Beveiliging

Early warning branddetectiesysteem VESDA  
Brandblusinstallatie IG55  
Camerabewaking en Borg 4 beveiligingsinstallatie  
Elektronisch toegangscontrole systeem  
Hekwerk omheining + power fence  
Borg 4 gecertificeerd

### Certificaten

ISO 9001  
ISO 27001  
NEN7510

Founding Member of Dutch Datacenter Association  
CO2 Neutraal Datacenter