



# QTS Eemshaven DC1

Huibertgatweg 2, 9979 XZ Eemshaven, Netherlands



## Gebouw Specificaties

- 22,000 m2 totaal
- 10,500 m2 computervloer
- Onderdeel van QTS campus met mogelijkheden tot meer dan 100,000 m2 computervloer
- Direct beschikbare klant ruimte aanwezig
- Ruime logistieke-, storage-, staging-, en tijdelijke kantoor-faciliteiten
- Vloerbelasting: 1500kg/m2

## Stroom

- 36MW netstroom in een 2N configuratie
- 20MW totale kritische vermogenscapaciteit afhankelijk van configuratie
- Configuratie opties: N, 2N, N+1
- 21 DRUPS and 5 generatoren aanwezig
- Brandstofopslag op locatie van 24 uur bij vol vermogen
- Twee dedicated voedingen van onderstation via verschillende routes

## Koeling

- Wateraansluiting met off site back up tank en noodaansluiting
- Vrije koeling
- 3 centrifugaal koelmachines
- 72 CRAH units (N+1)
- Volledig geautomatiseerd gebouwbeheersysteem voor controle, bewaking en alarmering van kritieke gebouwfuncties
- WonderWare monitoring voor koelsystemen
- Lek detectie in de kritieke zones

## Connectiviteit

- Belangrijk knooppunt voor glasvezels naar Scandinavië, Duitsland, UK en Amsterdam (NL)
- Directe fiber verbinding tussen Eemshaven en Groningen aanwezig (40km afstand)
- 2ms naar AMSIX
- Glasvezel verbindingen beschikbaar
- Op locatie zijn aanwezig
  - DCSpine
  - DuoCast
  - Eurofiber – dark fiber
  - KPN
  - NLIX
  - Relined – dark fiber
  - Rodin
  - Tampnet

## Veiligheid

- Beveiligers ter plaatse 24x7x365
- CCTV met uitgebreide dekking van zowel de binnen- als de buitenruimtes van het data center
- Meerdere beveiligingsniveaus (hekwerk, buitenterrein, ingang, computerzalen, rack/cage)
- Multi-factor authenticatie mogelijk (badge, iris en / of vingerafdruk)
- Early-smoke detectie in de kritieke zones met watermistinstallatie

## Duurzaamheid

- Gebruik van 100% groene energie
- Oplaadpalen voor elektronische voertuigen (EV) ter plaatse aanwezig
- Vrije koeling groot deel van het jaar
- Opvang- en hergebruik van regenwater
- Gebruik van industrie ipv drink/leiding water

## Certifications

- ISO27001
- ISO22301
- SOC I Type2
- SOC II Type2
- PCI DSS

## Services

- Secured parking
- Flexibele werkplekken
- Vrij gebruik van pantry
- Remote services 24/7

## Andere Feiten

- Gelegen in de "Green Data Port Eemshaven" met meer dan 8,000MW aan elektrische energie, en vele groene energiebronnen (Windmolens en zone energie)
- De thuisbasis van het aanlandingstation van wereldwijde (onderzeese) glasvezel verbindingen
- 37 km ten noorden van QTS Groningen