

Onze oplossingen volgens uw IT- vermogenbehoefte

- IT-Rooms
- Micro Datacenter
- Hyperscale datacenter



Datacenter oplossingen

conectis@rexel.be

ReXel

DE HUISVESTING VAN EEN INFORMATICA DATA-ROOM IS AFHANKELIJK VAN MEERDERE BELANGRIJKE FACTOREN.

Om de inrichting van uw **IT-rooms, micro datacenters en hyperscale datacenters** te ondersteunen, bieden wij oplossingen aan op basis van uw IT-vermogenbehoefte.

IT-rooms of alleenstaande locaties

Omgevingen

- Smart City
- Hybride datacenter
- Retail
- KMO's
- Gemeentebesturen en overheden
- Industrie 4.0
- Geconditioneerde racks
- Geluidsdichte racks

Kenmerken

- Eenvoudig te installeren
- IoT beheer
- Gegevens beveiliging en bescherming
- Diensten en functies digitaliseren

Micro Datacenter

Garandeer digitale soevereiniteit door prioriteit te geven aan energie-efficiëntie

Omgevingen

- Smart City
- Hybride datacenter
- KMO's
- Gemeentebesturen en overheden
- Industrie 4.0

Kenmerken

- Insluiting gebruiken, thermische doorgangen
- Beheer en energiebesparing, koeling, PDU
- Toezicht, gecentraliseerd beheer
- Digitale beveiliging, fysieke redundantie en virtuele netwerken
- Connectiviteit
- Hoge aanpasbaarheid en uitbreid mogelijkheden
- Beveiliging van elektrische voedingen, UPS'en

Colocatie / Cloud oplossingen

Omgevingen

- Hyperscale
- Bedrijfsdatacenters
- Internationale providers
- Nationale en regionale providers

Kenmerken

- Verantwoordelijk voor cloud- en webscale-oplossingen
- Ondersteuning XaaS (Anything as a Service)
- Ondersteuning van een zeer breed platformtype



Service kasten en geklimatiseerde doorgangen

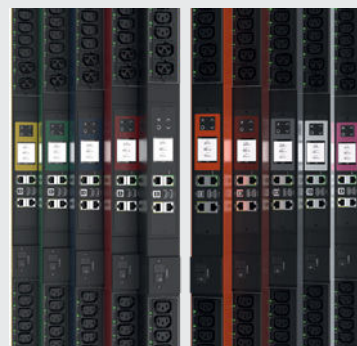


- Thermische corridors
- Inter-rack koeling: Inrow
- Kabel routing – Fiber runner
- Toegangscontrole
- Videobewaking

ONZE PARTNERS



PDU



- Supervisie niveaus Metered/Switched/Managed
- Redundantie van voedingscircuits
- Omgevings-sensoren
- Cyberbeveiligde oplossingen

ONZE PARTNERS



UPS



- Vermogen
- Redundantie
- Modulair
- Normaal / Nood omschakeling
- Cyberbeveiligde oplossingen

ONZE PARTNERS



Toezicht



- Monitoringsoftware
- Visualisatie dashboard
- Cyberbeveiliging

ONZE PARTNERS



Bekabelings- en meetsysteem



- Hoge dichtheid oplossingen 10G tot 800G
- "MPO" trunkconnectiviteit
- Kabel routing – Fiber runner
- Meet me room
- Ononderbroken en hoogwaardige verbindingen

ONZE PARTNERS



Container shelter



- "Sleutel op de deur" datacenter
- Snel
- Flexibel
- Modulair

ONZE PARTNERS



Edge en Micro Datacenter

UW PROJECT

Definieer de uitdagingen en analyseer vooraf

ENERGIE-EFFICIËNTIE

- Betere energie-efficiëntie: de verbruiken kennen en optimaliseren
- Andere energiebenadering in verband met "dataconditionering"

COMPACTE RUIMTES EN KLIMATISATIE

- Organisatie van uw IT-Room
- Efficiëntie en productiviteit van de fysieke of data infrastructuur optimaliseren
- Thermische corridor, inter-rack klimatisatie: Inrow

BEVEILIGING

- Zorg voor de fysieke en virtuele beveiliging van datacenters:
 - PDU's en sensoren
 - IoT-modules
 - Toezichtsoftware
 - Cyberbeveiligingssoftware



IMPACT VAN DE OPKOMST VAN AI

- Massale toename van de vraag naar bandbreedte
- Meer behoefte aan energie op serverniveau
- Dissipatiwarmte verhoging en "koelgegevens" vereisten

REVAMPING /RETROFIT

- Behoeftte aan verbetering en convergentie van OT/ IT-systemen met behoud van bestaande structuren
- Nieuwe insluiting- en infrastructuur ontwikkelingen (creëren van thermische corridors)
- Evolueren van een IT-room naar een "datacenter". Voorbeeld: Up-graden met slimme PDU's"

REDUNDANTIE EN INTERCONNECTIES

- Een prestatie en service niveau handhaven voor alle functie.
- Heeft u 2 IT-rooms?
Topologie met 2 IT-Rooms
of 1 IT-room + Cloud

DE EXPERTISE VAN CONECTIS

Onze experts begeleiden u om aan uw specifieke behoeften te voldoen

UW BEHOEFTE

**Wat is uw benodigde IT-
vermogen?**
(aantal servers)

STUDIE VAN UW PROJECT

Bepaal het
vermogen van de
UPS'en

Bepaal het
koelvermogen

Bepaal de grootte
en het aantal **racks**

ONZE DIENSTEN

- Studie van uw IT-Room infrastructuur
- Voorraad en levering uitrollen op basis van uw wensen
- Multi-specialisten aanbod
- Toezichtsoftware
- Cyberbeveiligingssoftware
- Connectiviteitsoplossingen op maat

Koper / Glasvezel

conectis@rexel.be

Rexel