

Infrastructuur voor

Datacenters

FOREHAND

connecting with the future

We kunnen niet echt in de toekomst kijken, maar we weten één ding zeker: verandering is de enige constante. Technologie wordt iedere dag slimmer, data is morgen nóg belangrijker en verbonden blijven met de veranderende wereld om je heen is essentieel. We zullen steeds meer informatie en data gaan verwerken via steeds weer nieuwe verbindingen. Feilloze netwerktechnologie wordt onmisbaar voor toekomstbestendige organisaties.

Bij Forehand spelen we op deze veranderingen in. Sterker nog, we maken er zelf deel van uit. We zetten ze in gang en we brengen technologie tot leven. Zo blijven we met onze slimme netwerkoplossingen de veranderingen altijd een stapje voor.

En zo verbinden we jou ... met de toekomst.

FOREHAND

connecting with the future

Data center

De blijvende groei van het Internet of Things en veranderingen in ons dagelijks leven leggen al jaren hoge eisen op aan het datacenter. Door de huidige opkomst van innovatieve AI-modellen neemt de benodigde rekenkracht van datacenters steeds verder toe.

Het antwoord op deze verandering is een betrouwbare datatransmissie met hoge bandbreedte en lage latency. Met andere woorden; het kiezen van de juiste partner voor je infrastructuur is cruciaal voor de toekomstbestendigheid van je datacenter.

Als distributeur van datacenterproducten adviseren wij graag bij de inrichting en keuze voor het juiste type infrastructuur, en de toegepaste netwerktopologie.

Is jouw datacenter klaar voor de wereld van morgen?

[Ontdek het op forehand.nl](https://forehand.nl)

FOREHAND

connecting with the future

A person wearing glasses and a dark jacket is standing in a server room, looking down at a laptop. The room is filled with rows of server racks, and the lighting is dim with blue tones. The person is positioned in the center-left of the frame, and the server racks extend into the background and foreground.

Al je data betrouwbaar
transporteren vereist
een stabiele én flexibele
netwerkinfrastructuur



De bekabelingsinfrastructuur heeft de langste levensduur binnen het datacenter. Het vervangen van deze infrastructuur is ingrijpend voor het dagelijkse proces van je organisatie. Het is dus belangrijk om hier een weloverwogen keuze in te maken.

Forehand is er, naast levering, ook voor:

- Advies in selectie-, offerte-, en ontwerpfase
- Ondersteuning bij realisatie & certificering
- Opleidingen, trainingen, workshops & kennisdeling
- Innovatie, duurzaamheid & toekomstbestendigheid

Forehand levert alles voor jouw netwerk

Vind het complete overzicht op forehand.nl

Network Components

Netwerkinfrastructuren

- Koper- & Glasvezel bekabeling
- Trunk- & Prefab uitvoeringen
- DCIM (Data Center Infrastructure Management)

Blown Fiber

- Duct infrastructuur, EPFU uitvoeringen

Patch- en serverkasten

- Standalone & Corridor opstelling
- Koeling & Monitoring

Meet- & testapparatuur

- Kwalificering & Certificering

Network Devices

UPS systemen

- 1- & 3 fase

PDU oplossingen

- Basic, Monitored & Switched vertical mounted

High-Speed Cable Assemblies

- Direct Attach Cables (DAC)
and Active Optical Cables (AOC)

Actieve netwerkapparatuur

- Netwerk Switches en Access Points

Klaar voor de toekomst?

Er zijn verschillende topologieën mogelijk, zoals Top-of-Rack, End-of-Row, Direct Attached of Any-to-All, elk met hun eigen kenmerken en voordelen én conform de internationale standaarden ISO 11801-5 / ANSI/TIA-942-B.

Bij het ontwerpen van een datacenter zijn verschillende aspecten belangrijk, zoals bekabeling, topologie, montage, beveiliging, koeling, stroomvoorziening en wetgeving. Forehand adviseert op al deze gebieden. Het juiste bekabelingsconcept zorgt voor stabiliteit en betrouwbaarheid én verlaagt de operationele kosten.

We ondersteunen bij de keuze van het juiste aantal netwerkkasten, de installatiemethode en benodigde infrastructuur. Of je nu werkt met snelheden van 10 Mb/s of 800 Gbp/s, wij zorgen ervoor dat je netwerk klaar is voor de toekomst!

Hoe kan netwerktechnologie jouw organisatie verder helpen?

[Bekijk de mogelijkheden op forehand.nl](https://forehand.nl)

Aandachtspunten topologie:

- Bandbreedte
- Latency
- Redundancy
- Virtualisatie
- Schaalbaarheid
- Toekomstbestendigheid
- Patchmanagement

FOREHAND

NETWORK COMPONENTS & DEVICES

Driemanssteeweg 200 • 3084 CB Rotterdam • +31 (0)85 008 07 00 • info@forehand.nl • www.forehand.nl