

Computerruimtes en datacenters

De beschikbaarheid over een goede ICT-infrastructuur is van cruciaal belang voor de continuïteit van uw organisatie. Daarom installeren organisaties hun servers en applicaties in goed geoutilleerde datacenters of computerruimtes. HIG levert turnkey oplossingen op maat. Van advies en ontwerp tot het uiteindelijke (ver)bouwen, inrichten, implementeren, beheren en onderhouden. Realisatie van een datacenter of computerruimte, dat volledig voldoet aan de behoefte en wensen van de klant, vraagt zeer veel aandacht voor het advies en ontwerptraject. Op vragen over uw specifieke situatie hebben onze specialisten het juiste antwoord. Wij gaan in nauwe samenwerking met u op zoek naar de optimale oplossing voor uw totale facilitaire ICT-infrastructuur, waarbij de nieuwste ontwikkelingen op de voet gevolgd worden.

Onze strategische speerpunten voor datacenters en computerruimtes zijn:

- Uptime conform de TIER classificatie;
- Rendementsverbetering en optimalisatie;
- Duurzame energie;
- Energie en milieu (TCO en MVO);
- Gebruikers wensen en eisen;
- Beheer en onderhoud;
- Schaalbaarheid;
- One stop shopping.

De klant centraal

HIG is al ruim 25 jaar zelfstandig actief in de markt. Wij streven naar een lange-termijn-relatie met onze klanten, waarmee wij als partner op een prettige manier willen samenwerken. Het belang van de klant staat voor ons centraal. Mede door onze platte en informele organisatie is HIG op elk niveau eenvoudig toegankelijk voor de klant.



Totaaloplossingen

HIG helpt u als klant uw business te verbeteren door een optimale ICT-infrastructuur en technische installaties in uw organisatie te implementeren, waardoor uw bedrijfsprocessen efficiënter verlopen, met een hogere bedrijfszekerheid. Onder ICT-infrastructuur verstaan wij onder andere de computerruimte, het datanetwerk en het telefoniesysteem. Kortom, alles om data- en voice-verkeer in uw organisatie mogelijk en beheersbaar te maken. Wij zijn graag uw centrale aanspreekpunt voor al uw ICT en installatietechnische vraagstukken.

Kennis

De ICT-wereld is continu in beweging. Dat vergt een intensief programma om bij te blijven met alle ontwikkelingen. HIG investeert jaarlijks een vast deel van de omzet aan opleidingen. Voor u als klant de garantie dat onze mensen te allen tijde up-to-date zijn en blijven. Dit is voor HIG de garantie dat wij onze klanten niet alleen nu, maar vooral ook in de toekomst kunnen blijven adviseren bij de juiste vervolgstappen.

HIG IT & Communicatie is uw gesprekspartner voor het bouwen en verbouwen van uw turnkey datacenter of computerruimte!

Referenties computerruimtes en datacenters

Datacenter Drechtsteden te Dordrecht:

Realisatie: augustus 2008.

Oppervlakte computervloer: 126 m² Room in Room.

In totaal 38 serverracks.

Klimaatbeheersing met totaal 1.000 kVA koelvermogen.

Elektrotechnische installatie met een vermogen van 1.400 kVA (NSA).

Noodstroomvoorziening 2 x 500 kVA (UPS).

Brandbeveiliging en blussing voor 270 m³.

Bijzonderheden: Redundante voedingen en koelwaterleidingen tussen gebouwen over een lengte van 120 meter.

Datacenter Vodafone te Arnhem:

Realisatie: augustus 2009.

Diverse bouwkundige aanpassingen aan het bestaande gebouw.

Fase 1:

In totaal 80 serverracks.

Klimaatbeheersing met totaal 1.000 kVA koelvermogen.

Elektrotechnische installatie met een vermogen van 1.000 kVA (NSA).

Noodstroomvoorziening 2 x 400 kVA (UPS).

Databekabeling door middel van intelligent patchsysteem.

Fase 2:

In totaal 140 serverracks.

Klimaatbeheersing met totaal 3 MVA koelvermogen.

Elektrotechnische installatie met een vermogen tot 2,5 MVA.

Noodstroomvoorziening 2 x 1.000 kVA (UPS).

NSA opstelling 3 x 1000 kVA.

Bijzonderheden: Realisatie tijdens in bedrijfbljvende datacenter.

Datacenter WideXS te Amsterdam:

Realisatie: september 2007.

Diverse bouwkundige aanpassingen aan het bestaande gebouw.

In totaal 70 serverracks.

Klimaatbeheersing met totaal 1.000 kVA koelvermogen.

Elektrotechnische installatie met een vermogen van 800 kVA (NSA).



Noodstroomvoorziening 320 kVA (UPS).

Brandbeveiliging en blussing voor 715 m³.

Databekabeling op basis van koper.

Uitbreidbaar tot:

- 140 serverracks.
- Klimaatbeheersing tot totaal 2 MVA koelvermogen.
- Elektrotechnische installatie tot een vermogen tot 2 MVA.
- Noodstroomvoorziening 1.8 MVA (NSA).
- UPS 2 x 320 kVA.

Bijzonderheden: Realisatie tijdens in bedrijfbljvende datacenter.

Computerruimte ilse media te Amsterdam:

Realisatie: september 2008.

In totaal 14 serverracks.

50 m² systeemvloer voor de computerruimte.

Klimaatbeheersing met totaal 2x20 kVA koelvermogen.

Elektrotechnische installatie met een vermogen van 60 kVA.

Noodstroomvoorziening 30 kVA (UPS).

Brandbeveiliging en blussing voor 110 m³.

Databekabeling in de computerruimte en alle werkplekken.

Bijzonderheden: Verhuizing van het bestaande serverpark en werkplek PC's.

[Mission statement](#)

HIG IT & Communicatie. Uw partner voor kostenbesparing op het gebied van innovatieve energie, data- en communicatie oplossingen. Wij optimaliseren uw bedrijfsprocessen en onderscheiden daarin 4 disciplines: advies, ontwerp, installatie en beheer.