



Colocation



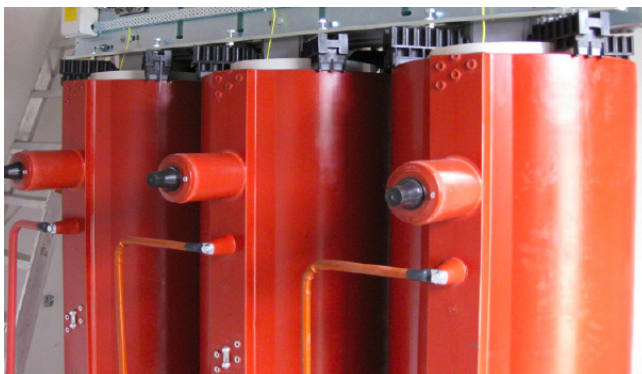
EK-Media
Internetdiensten

Sinds 2003

EK-Media is sinds 2003 actief bezig met het aanbieden van onze dienstverlening binnen Nederland.

We hebben ons de afgelopen jaren gespecialiseerd in het aanbieden van diensten op het internet.

Denk hierbij aan; Colocatie, VoIP, SMS diensten, hosting, streaming en webdesign.



Brand Detectie & Blussystemen

Branddetectie:

De datacenters zijn uitgerust met de laatste technieken op het gebied van brandveiligheid. Het Very Early Smoke Detection Apparatus (VESDA) systeem signaleert de eerste tekenen van rook.

Blussystemen:

Met het Mist Blussing systeem in Delft is het mogelijk om zeer lokaal een calamiteit te bestrijden waaronder technische installaties, zoals koeling en servers, door kunnen blijven draaien en continuïteit gegarandeerd wordt. Daarnaast is Mist Blussing zeer duurzaam en zodoende beter

Het datacenter in Den Haag maakt gebruik van een argon systeem als blusinstallatie.



Beveiliging & 24/7 toegang

Om de veiligheid van de bedrijfskritische gegevens en systemen te waarborgen, wordt het datacenter in Delft 24 uur per dag bewaakt door speciaal daarvoor opgeleid beveiligingspersoneel. Het datacenter in Den Haag werkt met toegangscode, waardoor altijd inzichtelijk is wie er in het pand aanwezig is.

Beide datacenters zijn voorzien van uitgebreide fysieke beveiliging, waaronder camera bewaking, afscheidingen en toegang via vingerscan die uitsluitend toegang geeft tot de gehuurde ruimtes van de klant.

Certificaten & keurmerken

Het datacenter Delft beschikt over de volgende certificaten en keurmerken:

Certificaten:

- ISO 9001:2008
- ISO 27001
- ISO 14001

Keurmerken:

- MJA3 AgentschapNL
- European Code of Conduct

Het datacenter in Den Haag en Spijkenisse beschikt over de volgende certificaten:

Certificaten:

- ISO 9001:2015
- ISO 27001:2013



Agentschap NL
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie



Energie & Groene Stroom

Energie rendement:

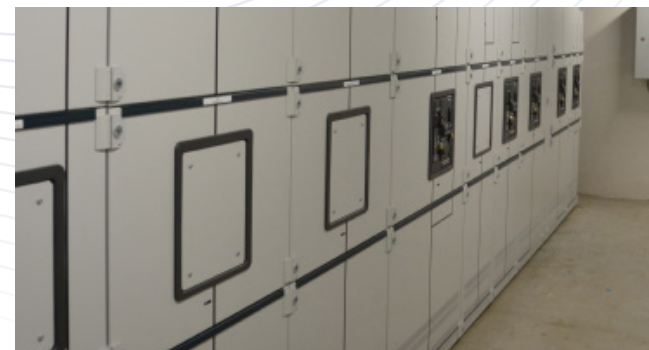
In beide datacenters is het rendement van de UPS maar liefst 97%. Dat is aanzienlijk hoger dan de gangbare 90% van concurrerende systemen.

Noodstroomvoorziening:

Mocht de stroomt overhoopt uitvallen, dan leveren de noodstroomgeneratoren van SD- MO / Mitsubishi het volledig benodigde vermogen al binnen 15 seconden; dit is zo'n 75% sneller dan vergelijkbare generatoren.

Groene stroom:

De datacenters werken met groene stroom opgewekt uit duurzame energiebronnen zoals windenergie en biomassa. Deze energiewinning is vele malen beter voor het milieu.





Koeling

Groen koelsysteem

Beide datacenters beschikken over een groen koelsysteem. Dit werkt op basis van adiabatische technieken.

Elk rack is voorzien van het benodigde aantal blindplates. De IT-vloeren zijn ingerecht met toepassing van 'Hot-alley' techniek met complete luchtbehandeling-installatie op basis van N+1 filosofie.

Het datacenter is vrij van chemische koelmiddelen zoals R404a. Alle airco's zijn gekoppeld aan de UPS systemen en nood-generatoren binnen het datacenter, hierdoor zal er ook tijdens een stroomstoring van de energieleverancier, de juiste temperatuur gehandhaafd worden op de datavloeren.



Netwerk & redundantie

Netwerkverbindingen

Wij bieden een uitgebreid pakket aan netwerk-services en IT-diensten aan, aan onze gebruikers. Door middel van twee separate ingangen, zijn we via de Meet Me Rooms aangesloten op meerdere glasvezelnetwerken.

Ook zijn wij verbonden met de belangrijkste knooppunten in Nederland: de AMS-IX, R-IX en NL-IX.

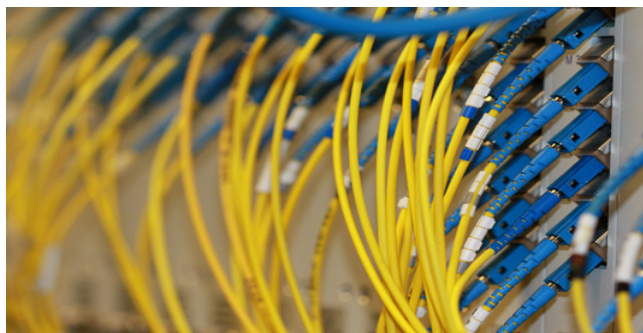
Redundant netwerk

Uw collocatie server of private rack wordt aangesloten op een razendsnel netwerk dat gebruik maakt van meerdere verbindingen om al het verkeer zo snel mogelijk af te leveren om de bestemming.

Het hele netwerk is bovendien redundant (dubbel) opgebouwd om de continuïteit te waarborgen. Dit geldt ook binnen de racks zelf.

95% regel

Afname van dataverkeer en mogelijke nacalculatie geschiedt op basis van de 95% regel. Dit houdt in dat we elke 1 minuut bandbreedtegebruik meten en de hoogste 5% van de gemeten waarden niet meenemen in de eindberekening.



Support & Monitoring

Support

EK-Media B.V. kan u ook bijstaan met het opzetten van uw software en hardware via onze infrastructuurbeheerdiensten.

Onze engineers en technici bieden u complete 24-uurs ondersteuningsdiensten met behulp van geavanceerde tools voor netwerkbewaking en rapportage.

Naast de teams voor dagelijkse ondersteuning kan onze Remote Hands dienst voor nood-respons op ieder moment van de dag taken op locatie voor u verrichten.

Monitoring

Ons systeem monitort 24/7 het netwerk in het datacenter in Den Haag en in het datacenter in Delft.



Colocatie rackspace in Delft

1U server

- Remote reboot
 - 1 IPv4 adres
 - /64 IPv6 adressen
 - 2 Mbit 95% dataverkeer p/m
 - 1 Gbit uplink
 - Incl. 0.5 ampère stroom p/m
- Setupkosten (eenmalig) € 25,-
Prijs per maand: € 40,-

2U server

- Zie 1U voor details
- Prijs per maand € 45,-**

3U server

- Zie 1U voor details
- Prijs per maand: € 50,-**

4U server

- Zie 1U voor details
- Prijs per maand: € 55,-**

1U firewall/switch

- Remote reboot
 - 1 IPv4 adres
 - /64 IPv6 adressen
 - 2 Mbit 95% dataverkeer p/m
 - 1 Gbit uplink
 - Incl. 0.4 ampère stroom p/m
- Setupkosten (eenmalig) € 25,-
Prijs per maand: € 30,-

Private 1/2 rack te Delft

22U private half rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 10 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 10 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 16 amp. belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 200,-

- | | | |
|---------------------------|---------|-----|
| Prijs exclusief stroom | € 150,- | p/m |
| Prijs incl. 5 AMP stroom | € 400,- | p/m |
| Prijs incl. 10 AMP stroom | € 650,- | p/m |
| Prijs incl. 15 AMP stroom | € 900,- | p/m |

22U private half rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 20 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 15 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 16 ampère belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 200,-

- | | | |
|---------------------------|---------|-----|
| Prijs exclusief stroom | € 175,- | p/m |
| Prijs incl. 5 AMP stroom | € 420,- | p/m |
| Prijs incl. 10 AMP stroom | € 670,- | p/m |
| Prijs incl. 15 AMP stroom | € 925,- | p/m |

Stroom afname in Delft

- | | | |
|-----------------------|---------|-----|
| 0.1 ampère bij A-feed | € 5,00 | p/m |
| 1.0 ampère bij A-feed | € 50,00 | p/m |
| Extra stroomfeed bij | € 7,50 | p/m |
| 1U t/m 4U server | | |

Private 1/1 rack te Delft

44U private secure heel rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 15 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 15 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 32 ampère belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 250,-

- | | | |
|---------------------------|----------|-----|
| Prijs exclusief stroom | € 265,- | p/m |
| Prijs incl. 5 AMP stroom | € 515,- | p/m |
| Prijs incl. 10 AMP stroom | € 765,- | p/m |
| Prijs incl. 15 AMP stroom | € 1015,- | p/m |

44U private secure heel rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 25 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 20 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 32 ampère belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 250,-

- | | | |
|----------------------------|----------|-----|
| Prijs exclusief stroom | € 290,- | p/m |
| Prijs incl. 5 AMP stroom | € 540,- | p/m |
| Prijs incl. 10 AfMP stroom | € 790,- | p/m |
| Prijs incl. 15 AMP stroom | € 1040,- | p/m |

Extra B-feed in Delft

- Extra B-feed heel rack € 250,-

Bij afname van een A+B feed, betaalt u € 10,00 extra per ampère.

Colocatie rackspace in Den Haag

1U server

- Remote reboot
 - 1 IPv4 adres
 - /64 IPv6 adressen
 - 2 Mbit 95% dataverkeer p/m
 - 1 Gbit uplink
 - Incl. 0.5 ampère stroom p/m
- Setupkosten (eenmalig) € 25,-
Prijs per maand: € 35,-

2U server

- Zie 1U voor details
- Prijs per maand € 42,50**

3U server

- Zie 1U voor details
- Prijs per maand: € 50,-**

4U server

- Zie 1U voor details
- Prijs per maand: € 58,50-**

1U firewall/switch

- Remote reboot
 - 1 IPv4 adres
 - /64 IPv6 adressen
 - 2 Mbit 95% dataverkeer p/m
 - 1 Gbit uplink
 - Incl. 0.4 ampère stroom p/m
- Setupkosten (eenmalig) € 25,-
Prijs per maand: € 35,-

1/2 shared rack te Den Haag

23U half rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 10 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 10 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 16 amp. belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 200,-

- Prijs exclusief stroom € 215,- p/m
- Prijs incl. 5 AMP stroom € 355,- p/m
- Prijs incl. 10 AMP stroom € 495,- p/m
- Prijs incl. 15 AMP stroom € 635,- p/m

23U half rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 20 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 15 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 16 ampère belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 200,-

- Prijs exclusief stroom € 245,- p/m
- Prijs incl. 5 AMP stroom € 385,- p/m
- Prijs incl. 10 AMP stroom € 525,- p/m
- Prijs incl. 15 AMP stroom € 665,- p/m

Stroom afname in Den Haag

- 0.1 ampère € 2,80 p/m
- 1.0 ampère € 28,- p/m
- Extra stroomfeed bij 1U t/m 4U server € 7,50 p/m

Private secure rack te Den Haag

47U private secure heel rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 15 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 15 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 16 ampère belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 250,-

- Prijs exclusief stroom € 325,- p/m
- Prijs incl. 5 AMP stroom € 465,- p/m
- Prijs incl. 10 AMP stroom € 605,- p/m
- Prijs incl. 15 AMP stroom € 745,- p/m

47U private secure heel rack

- 2 x 1 Gbit uplink (UTP)
- 25 IPv4 adressen
- /60 IPv6 adressen
- 20 Mbit 95% verkeer p/m
- Max. 16 ampère belasting (A feed) p/m

Setupkosten (eenmalig) € 250,-

- Prijs exclusief stroom € 350,- p/m
- Prijs incl. 5 AMP stroom € 490,- p/m
- Prijs incl. 10 AMP stroom € 630,- p/m
- Prijs incl. 15 AMP stroom € 770,- p/m

Extra feed in Den Haag

- Extra A-feed heel rack in Den Haag € 75,- p/m
- Extra B-feed heel rack in Den Haag € 125,- p/m

Dataverkeer staffel (vooraf ingekocht)

1 Mbit 95%	€ 5,00 per Mbit	€ 5,-
5 Mbit 95%	€ 4,50 per Mbit	€ 22,50
10 Mbit 95%	€ 4,00 per Mbit	€ 40,-
15 Mbit 95%	€ 3,50 per Mbit	€ 52,50
20 Mbit 95%	€ 3,00 per Mbit	€ 60,-
25 Mbit 95%	€ 2,60 per Mbit	€ 65,-
50 Mbit 95%	€ 2,40 per Mbit	€ 120,-
75 Mbit 95%	€ 2,20 per Mbit	€ 165,-
100 Mbit 95%	€ 2,00 per Mbit	€ 200,-
150 Mbit 95%	€ 1,90 per Mbit	€ 285,-
200 Mbit 95%	€ 1,80 per Mbit	€ 360,-
250 Mbit 95%	€ 1,70 per Mbit	€ 425,-

Dataverkeer (achteraf berekend)

Per Mbit 95%	€ 7,50
--------------	--------

Connectie

100 Mbit UTP poort	€ 2,50
100 Mbit poort: ilo, drac, ipmi (fair use)	€ 3,50
1 Gbit UTP poort	€ 4,75
1 Gbit glas poort	€ 12,50
10 Gbit glas poort	€ 85,-
100 Mbit vLan op onze ring: incl. 2 x uplink	€ 50,-
1 Gbit vLan op onze ring: incl. 2x Gbit uplink	€ 150,-

Extra IPv4 adressen

1 IPv4 adres bij half of heel rack	€ 1,00
------------------------------------	--------

Extra IPv4 adressen bij 10 t/m 40:

1 IPv4 adres tot 10 stuks	€ 2,50
1 IPv4 adres vanaf 10 stuks	€ 1,50

Service Level Agreement (SLA) Per maand

SLA 1: Geen support uren	Gratis
SLA 2: 1 support uur p/m	€ 65,- p/m
SLA 3: 2 support uren p/m	€ 89,- p/m

Bekijk voor meer informatie over de Service Level Agreement pakketten onze website:
www.ek-media.nl/sla

SLA support tarieven

Tijdens kantoortijden (08.00 tot 17.30 uur)	€ 13,75 p/k
--	-------------

Buiten kantoortijden bij SLA 2 (17.30 tot 8.00 uur)	€ 29,- p/k
--	------------

Buiten kantoortijden bij SLA 3 (17.30 tot 8.00 uur)	€ 25,- p/k
--	------------

Remote hands in datacenter Delft (24/7)	€ 25,- p/k
--	------------

Voorwaarden

- Opgegeven prijzen zijn excl. 21% BTW.
- De prijzen zijn per maand, tenzij eenmalige kosten of p/k (dit staat voor per kwartier).
- Bedragen gelden voor een 1 jarig contract.
- Support wordt berekend per kwartier met tussen 0.00 en 8.00 uur een minimale afname van een 1 uur.
- Verkeer wordt naar boven afgerond op hele Mbts.

EK-Media B.V.

Adres:	Moezel 5 2491 CV Den Haag
Tel:	+31 (0)85 27 35 310
E-mail:	info@ek-media.nl
Web:	https://www.ek-media.nl



Datacenter Den Haag.

Het datacenter in Den Haag is gelegen in het Forepark, nabij het stadion van ADO Den Haag.

Het is goed bereikbaar via de A4 vanaf Rotterdam, Zoetermeer, Delft, Den Haag en omstreken.

Adres:
Moezel 5
2491 CV Den Haag
(Forepark)

Datacenter Delft.

Het datacenter in Delft ligt op Science Park Technopolis, ongeveer tien minuten van Rotterdam Airport, Rotterdam Centrum en Den Haag.

De ideale locatie voor bedrijven die hun bedrijfskritische infrastructuur in de nabijheid van Den Haag, Technische Universiteit Delft en Port of Rotterdam willen onderbrengen.

Adres:
Heertjeslaan 1
2629 JG Delft
(TU Delft)

