

Housing

Gegarandeerde continuïteit voor uw IT-systemen

De continuïteit van uw bedrijfsvoering is in toenemende mate afhankelijk van de beschikbaarheid en integriteit van uw data. En dus wilt u alle risico's uitsluiten. Het vergt echter aanzienlijke investeringen om dit te realiseren. Een optimaal geconditioneerde fysieke omgeving voor uw apparatuur vereist namelijk de juiste brandbeveiliging, de juiste en constante temperatuur, een gegarandeerd continue stroomvoorziening, mogelijkheden om snel en eenvoudig de capaciteit te vergroten en in veel gevallen een tweede locatie om in geval van een calamiteit opgeslagen data te waarborgen.

Meer zekerheid, tegen lagere kosten

Met Housing van KPN profiteert u van een zeer veilige omgeving met een hoge beschikbaarheid (tot wel 99,982%). Dit zelf realiseren vereist een zeer grote inspanning. Door het schaalvoordeel en de mogelijkheid om flexibel gebruik te maken van aanvullende diensten, kunt u met Housing bovendien uw kosten beheersen en een lagere 'total cost of ownership' (TCO) realiseren. KPN hanteert de naam 'CyberCenter' voor de datacenters waarin Housing (ook wel co-locatie genoemd) wordt aangeboden.

Gegarandeerde continuïteit

Wanneer u uw ICT-omgeving onderbrengt in een CyberCenter van KPN, bent u ervan verzekerd dat u ook in de toekomst kunt beschikken over voldoende energietoevoer naar uw systemen. Wilt u extra zekerheid, dan kunt u ook kiezen voor diverse mogelijkheden om uw data (dubbel) op te slaan door gebruik te maken van de KPN Datareplicatie dienstverlening. Hierbij worden uw gegevens synchroon of asynchroon gekopieerd naar een andere locatie. Wanneer de primaire locatie door een calamiteit uitvalt, wordt nagenoeg direct overgeschakeld naar de secundaire locatie, zodat dataverlies wordt geminimaliseerd.

Veiligheid van ICT-voorzieningen

Door de locatie, architectuur en indeling van de CyberCenters, en door een stevig pakket beveiligingsmaatregelen, zijn de risico's van diefstal, brand, inbraak, vandalisme en waterschade absoluut

minimaal. De toegang tot elk CyberCenter wordt dag en nacht fysiek bewaakt door een professionele beveiligingsdienst. Zowel buiten als in de serverruimtes zijn videocamera's opgesteld. Alleen geautoriseerde personen krijgen – na overleg met KPN – toegang tot de serverruimtes. De kasten waarin de servers staan zijn afsluitbaar. De KPN CyberCenters hebben onder andere het ISO27001 certificaat als bewijs van een hoog beveiligingsniveau.

Altijd de juiste expertise voorhanden

De servicedesk is voor u dag en nacht bereikbaar om incidenten en/of storingen door te geven. Engineers ter plaatse kunnen problemen snel oplossen. U kunt gebruik maken van de additionele dienstverlening van KPN voor het verwisselen van back-up media, voor installatiewerkzaamheden en voor het monitoren van uw servers. Daarbij kan op verschillende functies proactief worden gescreend.

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

KPN wil toonaangevend zijn in Nederland op het gebied van energiebesparing en CO2-reductie door ICT-oplossingen. KPN neemt dan ook voortdurend maatregelen om de CyberCenters energiezuiniger te maken. Dit heeft geleid tot revolutionaire nieuwe concepten zoals onder andere "KyotoCooling®". Het concept van KyotoCooling® wordt al op diverse locaties van KPN toegepast. Kijk voor meer informatie op kpn.com/mvo.

De voordelen

- Hoog vermogen per direct (> 2 kW/m² gemiddeld)
- Energiebesparende elektra en koelsystemen (KyotoCooling®), passend in uw MVO beleid
- Combinatie met kantoorruimte, opslagruimte, en natuurlijk ook connectiviteit mogelijk
- Additionele dienstverlening (tapewissel, hardware management, smart hands & eyes, backup/storage on demand, hosting, etc.)
- Verschillende locaties mogelijk voor business continuïteit en uitwijk
- One stop shopping voor housing en connectiviteit
- ISO 27001, PCI-DSS, ISO 9001
- Procedures op basis van ITIL

Waarom KPN?

KPN heeft al meer dan 25 jaar ervaring en succes met datacenters. De term 'CyberCenter' is een begrip in Nederland, en staat voor betrouwbaarheid. KPN weet dan ook als geen ander bedrijf hoe belangrijk het hoogwaardige beheer van datacenters is. Bindende Service Level Agreements spelen daarbij een belangrijke rol. U kunt vertrouwen op een consistente en flexibele dienstverlening, waarbij uw belangen altijd voorop staan. Kortom, KPN beschikt in ruime mate over de voorzieningen, middelen, kennis en ervaring om u op alle mogelijke manieren van dienst te zijn op het gebied van datacenters. Omdat KPN werkt volgens beproefde, gecertificeerde methoden, bent u altijd verzekerd van een optimaal resultaat. En met dat resultaat nemen wij u veel zorgen uit handen.

Meer informatie

Ga voor meer informatie over onze datacenters-dienstverlening naar: kpn.com/corporatemarket of stuur een e-mail naar info.nl@kpn.com

Investeringsen	Groen	Flexibiliteit
<ul style="list-style-type: none">• De bouw van een Data Center kost gemiddeld € 25.000.000,- en duurt jaar• Een Data Center moet minimaal 5.000 m² datavloer bieden om economisch rendabel te zijn.• In het kader van regelgeving en beschikbaarheid zijn in de regel 2 Data Centers noodzakelijk.	<ul style="list-style-type: none">• 3% van alle energieconsumptie in Nederland komt ten laste van Data Centers.• Investeringsen om Data Centers op een groen basisniveau te brengen zijn alleen haalbaar voor grotere Data Centers.• Groene ICT is geen eiland, maar onderdeel van een hele keten. Deze keten is complex en vaak wereldwijd.	<ul style="list-style-type: none">• Virtualisatie zal op (korte) termijn zorgen voor de noodzaak tot minder m², maar wel om een hogere energietoevoer per rack vragen.• Innovaties volgen elkaar steeds sneller op, de levensduur van investeringen wordt daarmee korter.• De business vraagt om flexibiliteit die geboden moet worden door ICT.