



## Data Centers

### Unica Fastcom



#### Unica voor u:

- Snelle integrale realisatie
- Modulaire bouw
- Absolute specialisten
- Ruime ervaring
- Energiebewust
- Eigen onderhoudsteam
- Altijd in de buurt
- Afstemming op uw budget

#### Is uw datacenter up to date?

*De computer met bijbehorende dataopslag en applicaties als intra- en internet is van toenemend belang voor organisaties. Het niet beschikbaar zijn van applicaties of onderbroken dataverkeer leidt tot aanzienlijke productieverliezen. Goed beheer en regulier onderhoud aan uw datacenter zijn daarom van vitaal belang. Veel ondernemingen besteden nog te weinig aandacht aan onderhoud, of breiden de capaciteit uit zonder rekening te houden met de grenzen van het oorspronkelijke ontwerp, de beveiliging en de toename van de warmteafgifte. Dit zet veel datacenters en hiermee de organisatie zelf, letterlijk en figuurlijk, onder spanning.*



#### Verouderde centers uit jaren '90

Voor praktisch alle in de jaren negentig gebouwde rekencentra geldt dat ze de toegenomen capaciteitsvraag – bijvoorbeeld door veeleisende nieuwe apparatuur – nauwelijks meer aankunnen.

Door nieuwe technologische ontwikkelingen als bladeservers worden de grenzen van het oorspronkelijke ontwerp al snel overschreden. Er is dan meer nodig dan extra koeling, een UPS en een noodstroom aggregaat als backup voeding. Om de kans op uitval en dus onnodige kosten tot een minimum te beperken, is het verstandig advies in te winnen bij een deskundig partner.

#### Afstemming op uw budget

Een absoluut ononderbroken bedrijfsvoering vergt forse investeringen. Er moet dus een optimum worden gevonden tussen gewenste capaciteit en het beschikbare budget. Het door het Amerikaanse Uptime Institute ontwikkelde TIER Classification geeft hiervoor richtlijnen.

De vertaling van deze richtlijnen naar een concreet ontwerp vergt kennis van zaken en uitgebreide ervaring. Unica Fastcom zorgt door slim te ontwerpen voor een opti-





male mix van capaciteit, veiligheid en stabiliteit en houdt hierbij rekening met uw budget. Zo werken we samen toe naar een optimaal resultaat tegen een scherpe prijs.

### Oog voor de toekomst

Bij de opzet van een rekencentrum is het belangrijk vast te stellen wat de initiële behoefte is én wat de behoefte is op langere termijn. Deze parameters vormen de input voor het ontwerp en bepalen hoe modulair de technische infrastructuur wordt opgezet.

U kunt de aanschaf van extra capaciteit van uw datacenter zien als de aankoop van een extra harde schijf voor uw computer. Koopt u nu te weinig capaciteit, dan is dat onverstandig. Koopt u echter veel meer capaciteit dan u nodig heeft, dan is dat zonde! Extra capaciteit zal in de toekomst namelijk alleen maar goedkoper worden. Unica ondersteunt u bij het maken van de juiste keuze. Zo bent u optimaal voorbereid op de toekomst.

### Optimale veiligheid

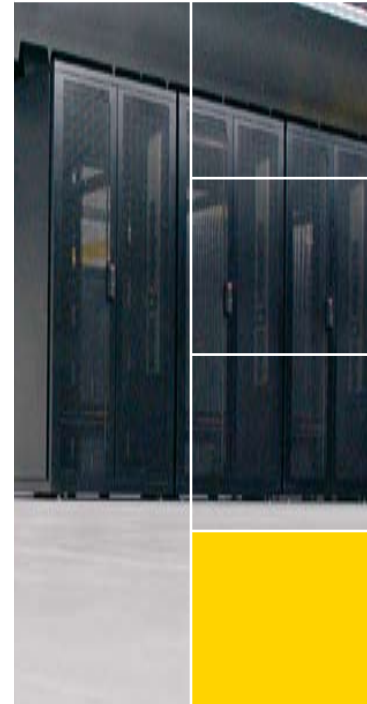
Het datacenter vormt het digitale hart van een onderneming en dient daarom goed beveiligd te worden. Zowel qua beveiliging van de data alsook de toegangscontrole. Alleen medewerkers die aan de hardware werken moeten in het rekencentrum



kunnen. Gewone onderhoudswerkzaamheden aan de technische infrastructuur dienen buiten de ruimte plaats te kunnen vinden. En liever ook geen rekencentrum in een kelder vanwege mogelijke wateroverlast. Allemaal aspecten die door de specialisten van Unica Fastcom worden afgewogen in het ontwerp voor een optimale veiligheid.

### Duurzaamheid

Het energieverbruik in een datacenter is hoog en continu. Energiezuinige oplossingen dragen bij aan de duurzaamheid van het datacenter. Unica heeft op dit vlak een reputatie hoog te houden; voorbeelden zijn onder andere de opslag van warmte en koude in de bodem en de bio-energiecentrale. Voor het energiezuinige ontwerp van het Cyber Center van Deloitte werd subsidie ontvangen voor het innovatieve Unica Fastcom ontwerp. Kortom: ook op het gebied van energiezuinig ontwerpen staan de specialisten van Unica Fastcom hun mannetje.



### Unica Installatiegroep: samen maken we de toekomst

Als allround system integrator en grootste zelfstandige installateur van Nederland heeft de Unica Installatiegroep alles in huis wat veeleisende opdrachtgevers in de utiliteitsbouw, gezondheidszorg en industrie van hun installatiepartner vragen. Hierbij beschikken wij over uitstekende referenties en durven wij elke opdracht aan. Groot of klein; complex of juist eenvoudig. Onze kracht? Wij 'ontzorgen' onze opdrachtgevers met innovatieve en 'duurzame' oplossingen, optimale 'communicatietoepassingen' en een 'comfortabel' en vooral ook 'veilig' werk- en woonklimaat. En dat al 75 jaar! Met duurzaamheid als speerpunt in onze strategie waarborgen we de toekomst van ons bedrijf, onze opdrachtgevers, maar ook die van onze kinderen. Zo maken we samen de toekomst.



0800 - 223 33 33

[www.unica.nl](http://www.unica.nl)

### Unica-brochures:



### Referentieselectie:

- Cybercenter Deloitte
- Rekencentrum Provinciehuis Zwolle
- DTO Recentus Maasland
- Rekencentrum I en II van regiopolitie Amstelland
- Rekencentrum Inter Acces
- MSC Arnhem, Zwolle, Den Haag, Helmond
- Cybercenter KPN Aalsmeer
- Cybercenter KPN Haarlem
- Teletcity Redbus datacenter Amsterdam

### Unica Fastcom

De Wel 15  
3871 MT Hoevelaken  
Postbus 202  
3870 CE Hoevelaken

T: 0800 - 223 33 33  
E: [info@unica.nl](mailto:info@unica.nl)  
I: [www.unica.nl](http://www.unica.nl)