

Solcon Datacenter



Een eigen datacenter dat voldoet aan de hoogste eisen van beveiliging, efficiëntie en snelheid

Vragen? Solcon Sales: 0321-385656

Eigen datacenter, gemakkelijk bereikbaar in het midden van Nederland

Solcon beschikt over een eigen, hypermodern datacenter voor serverhosting dat voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van brandbeveiliging, klimaatbeheersing, noodstroomvoorziening en snelle internettoegang. U kunt er voor kiezen om uw eigen server te plaatsen (colocated hosting) of het beheer van uw server volledig uit te besteden aan de professionals van Solcon (dedicated hosting). Het datacenter van Solcon in Dronten (Flevoland) is gemakkelijk bereikbaar in het midden van het land. In 2009 opent Solcon een tweede datacenter in Apeldoorn.

Vuur heeft weinig kans

Het datacenter van Solcon is optimaal beveiligd, er kan daarbij adequaat gereageerd worden op bijvoorbeeld brand. In dat geval detecteren de rookmelders de ontstane rook en wordt de Inergen gasblusinstallatie in werking gesteld. Binnen 30 seconden wordt alle zuurstof uit het datacenter gezogen en zorgt het gas dat het vuur geen kans krijgt. Binnen zeer korte tijd is het datacenter dus helemaal brandvrij.

Inergen gasblusinstallatie



Extra maatregelen bij stroomuitval

Solcon beschikt over UPS-systemen en een noodaggregaat die in geval van stroomstoring uw server in de lucht houden. De accu's van de UPS-systemen vangen direct de stroomuitval op. Hierna kan de dieselgenerator, die niet afhankelijk is van elektriciteit, het datacenter voor een langere periode van stroom voorzien.

Dieselgenerator



Efficiëntie inrichting kasten, brede gangpaden

Het datacenter van Solcon is zo efficiënt mogelijk ingericht. Zo zijn de nieuwe kasten in het datacenter bestemd voor servers met een bepaalde hoogte. Alle servers met 1U hoogte (4,5 cm) worden in een daarvoor bestemde kast geplaatst. Daardoor wordt de ruimte in een kast optimaal benut. Aangezien er ook werkzaamheden plaatsvinden bij de serverkasten heeft Solcon gekozen voor een ruime opzet met brede gangpaden.



Klimaatbeheersing

Ook wordt de airconditioning efficiënt geregeld. De ruimte wordt constant op de juiste temperatuur gehouden, waarbij slechts een gedeelte van de airconditioners actief is. Mocht een deel van deze airconditioners uitvallen, dan nemen de andere apparaten het over. Bovendien scheelt het stroom als slechts een deel van de airconditioning aanstaat.



Airconditioning

Toegang tot het datacenter 24 uur per dag mogelijk

Als u een eigen server heeft staan in ons datacenter heeft u 24 uur per dag toegang. Het datacenter wordt ook 's nachts fysiek bewaakt. Ook is er een geavanceerd systeem van elektronische beveiliging inclusief identiteitscontrole. Mocht het werk aan uw server overigens veel tijd in beslag nemen, dan kunt u onze kantine met keuken en sanitaire voorzieningen bezoeken.



Gericht op de toekomst

Snelle 10 Gigabit verbinding

Het eigen datacenter van Solcon in Dronten beschikt over een razendsnelle 10 Gb glasvezelverbinding richting de Amsterdam Internet Exchange (AMS-IX), een belangrijke internetknooppunt. Uw server is met deze verbinding altijd en overal bereikbaar. In de toekomst zullen meer 10 Gb verbindingen volgen richting AMS-IX.

Vanuit deze kast gaat een razendsnelle 10Gb verbinding naar de Amsterdam Internet Exchange

Tweede Datacenter Solcon Apeldoorn

Het aantal servers in het datacenter groeit met de dag. Naast het steeds efficiëntere gebruik van de ruimte in Dronten, krijgt Solcon in de toekomst ook een tweede datacenter. Dit datacenter is gevestigd in Apeldoorn. Het is de planning dat het datacenter het eerste kwartaal van 2009 in gebruik genomen gaat worden. Het datacenter biedt ruimte voor 400 kasten en bestrijkt een oppervlakte van 800 vierkante meter. Daarnaast is er nog 600 vierkante meter kantoorruimte beschikbaar. Het datacenter heeft een uitstekende ligging, direct aan de A50 afslag Apeldoorn Noord.



Solcon Datacenter - veilig, betrouwbaar, kostenbesparend



Wilt u weten wat Solcon voor uw bedrijf kan betekenen?
Kijk voor meer informatie op www.solcon.nl